Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Алтайский государственный университет

«Мой выбор – наука!»
Сборник материалов
VI Региональной молодежной конференции,
XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов
(17–27 апреля 2019 г.)

Барнаул 2020

Об издании – 1, 2

сведения об издании

УДК 001 (063)

ББК 72я431

М 748

Ответственные за выпуск:

Е. А. Постоева — ведущий инженер сектора организации учебно-исследовательской работы студентов Алтайского государственного университета;

Н. А. Курятникова — инженер сектора организации учебно-исследовательской работы студентов Алтайского государственного университета

М 748 **«Мой выбор – наука!» : сборник материалов VI региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов**. – Барнаул : АлтГУ, 2020. – 1 CD-R (26 Мб). – ISBN 978-5-7904-2406-9. – № гос. регистрации 0322001151. – Текст : электронный.

ISBN 978-5-7904-2406-9

Научное электронное издание

В сборник включены доклады, представленные на VI региональной молодежной конференции «Мой выбор — НАУКА!», XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов (Барнаул, Алтайский государственный университет, 17–27 апреля 2019 г.). Рассматриваются актуальные проблемы истории, экономики, юриспруденции, физики, математики, политологии, филологии, географии, социологии, биологии, биомедицины, биотехнологии, химии, искусствоведения, педагогики, журналистики, психологии и философии.

© Алтайский государственный университет, 2020

производственно-технические сведения

Публикуется в авторской редакции

Верстка: Е. А. Постоева, Н. А. Курятникова, А.М. Савоськин

Объем издания: 26 Мб

Комплектация издания: 1 CD-R

Тираж 55 дисков

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
656049, Барнаул, пр. Ленина, 61

ОГЛАВЛЕНИЕ

БИОЛОГИЯ

ФИТОЛИТЫ КУЛЬТУРНЫХ ЗЛАКОВ С АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СТАРАЯ ЛАДОГА

К.И. Белова

ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ РАЗНЫХ ТОРГОВЫХ МАРОК

В.В. Андросова

Е.А. Шарлаева

КОРРЕЛЯЦИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЯГОД ВИНОГРАДА

М.В. Воротынцева

И.Д. Бородулина

Г.А. Макарова

А.Я. Земцова

ЖИВОТНЫЕ В ЗООПАРКЕ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОСЕТИТЕЛЯМИ

Е.О. Гоголева

Е.В. Шапетько

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ – ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА БАРНАУЛА, СТРАДАЮЩИХ АТОПИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

М.В. Мальцева

К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ РЕЛЬЕФА НА ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СТРУКТУРУ ДОМИНИРОВАНИЯ ПАУКОВ-ГЕРПЕТОБИОНТОВ НА ГАРИ СОСНОВОГО БОРА

М.С. Галюта

В.В. Сидоров

И.В. Кудряшова

УГЛЕВОДНО-КИСЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ (*HIPPOPHAE RHAMNOIDES* L.)

И.А. Кондратьева

И.Д. Бородулина

А.Я. Земцова

Ю.А. Зубарев

МЕТОД ОПЕРАНТНОГО НАУЧЕНИЯ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛАГОПОЛУЧИЯ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ НЕВОЛИ

П.С. Рыжкова

Е.В. Шапетько

БИОЛОГИЯ И ОСОБЕННОСТИ СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ВИДОВ *MEDICAGO* L. В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Д.Ю. Малюх

Т.В. Корниевская

ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЙ АПТЕКАРСКОГО ОГОРОДА ЮЖНО-СИБИРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

К.А. Зубова

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ СРЕДЫ НА ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМ. ПСОВЫЕ В БАРНАУЛЬСКОМ ЗООПАРКЕ

Т.А. Карманова

Т.В. Антоненко

ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ И ЭМОЦИОНАЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ В ТЕСТЕ «ОТКРЫТОЕ ПОЛЕ» В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СООТНОШЕНИЯ ПОЛОВ В ПОПУЛЯЦИИ

М.А. Сафонова

Е.В. Шапетько

РАЗРАБОТКА АНТАГОНИСТИЧЕСКИ АКТИВНОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО КОНСОРЦИУМА, СОСТОЯЩЕГО ИЗ ШТАММОВ РОДА BACILLUS

А.В. Гребенщикова

ПРИМЕНЕНИЕ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКОГО ТРЕНИНГА С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СПОРТСМЕНОВ-КОНЬКОБЕЖЦЕВ

А.О. Милова

АДВЕНТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ ВО ФЛОРЕ Г. БАРНАУЛА

Т.Г. Терновец

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

А.Д. Жданова

ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЭЗ ТРТ «ОСТРОВ РУССКИЙ»

О.А. Мурашова

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

А.А. Каверин

КОНЦЕПТ «ВОЛШЕБСТВО» В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕВОДОВ ЖАНРА ФЭНТЕЗИ

М.А. Пушкарева

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ МАЛЫХ КОРЕННЫХ НАРОДОВ РОССИИ

А.В. Липс

НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОМАНОВСКОГО РАЙОНА

А.А. Рымарь

ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ ЧУМЫШ

М.А. Маурер

РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СОВЕТСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Д.Е. Шеллер

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

С.С. Челмадинов

ГИС КАК ИНСТРУМЕНТ ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЯ

М.О. Самойленко

WATER BODIES AND FEATURES OF THEIR ECONOMIC USE IN THE EAST KAZAKHSTAN REGION

Ю.Г. Тулендинова

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. БАРНАУЛА НА БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

К.С. Зуева

ИСТОРИЯ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

ПОЛИТИКА УЧАСТИЯ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ КОМПАНИЙ КИТАЯ В ИНТЕГРАЦИИ ВОСТОЧНОАЗИАТСКОГО РЕГИОНА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

В.В. Аргунова

СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА ЧАСТНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСВА В ПЕРИОД РУКОВОДСТВА КНР ХУ ЦЗИНЬТАО

К.А. Батурина

ТРАДИЦИОННЫЕ ПРОМЫСЛОВЫЕ, ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИЕ И СКОТОВОДЧЕСКИЕ КУЛЬТЫ АЛТАЙЦЕВ В XIX-XX ВВ.

Н.А. Безбородова

И.И. Назаров

«ЖЕНЩИНЫ ДЛЯ УТЕШЕНИЯ»: ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ В СОВРЕМЕННЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ И ЯПОНИИ

А.Д. Былина

ОЦЕНКА ПРАВЛЕНИЯ ВАН МАНА В СОВЕТСКОЙ ИСТОРИОГРАФИИ (1949 – 1980-Е ГГ.).

П.О. Вахрушев

БАЗА ДАННЫХ ПО МАТЕРИАЛАМ МЕТРИЧЕСКИХ КНИГ БАРНАУЛА XVIII – НАЧ. XX ВВ: МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЗАПИСИ ОБ УЧАСТНИКАХ ОБРЯДОВ

А.А. Волошенко

В.Н. Владимиров

Д.Е. Сарафанов

ЭВОЛЮЦИЯ ПОГРЕБАЛЬНОЙ ОБРЯДНОСТИ У ПЛЕМЕН ОДИНЦОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ В IV–VIII вв.

М.А. Гриб

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧИТАЛЬНЫЕ ЗАЛЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА К АРХИВАМ РОССИИ

А.С. Гришина

ЭВОЛЮЦИЯ ВОСПРИЯТИЯ НАПОЛЕОНА БОНАПАРТА В РОССИИ В ПЕРИОД С 1801 ПО 1812 ГГ.

А.С. Гончарова

УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ В 1960 – 1970-Е ГГ.

Г.А. Гряникова

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

А.Р. Зерова

РОССИЙСКО-КИТАЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ ШОС ГЛАЗАМИ ИНОСТРАННЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Е.В. Заикина

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ИСТОРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

В.В. Иванова

ОРГАНИЗАЦИЯ АРХИВНОГО ХРАНЕНИЯ В БАНКЕ ВТБ (ПАО)

К.М. Донская

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ЗАПРОСОВ И ПОРЯДОК ИХ ИСПОЛНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННОМ АРХИВЕ (НА ПРИМЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

С.А. Иванова

ОСОБЕННОСТИ ИРМЕНСКИХ ПОГРЕБАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ БАРНАУЛЬСКО-БИЙСКОГО ПРИОБЬЯ

О.А. Качесова

ЭВОЛЮЦИЯ ПОЛИТИКИ ПАМЯТИ В ОТНОШЕНИИ ХОЛОКОСТА

С.Д. Кленова

ОСОБЕННОСТИ «ГИБРИДНЫХ ВОЙН»XXI ВЕКА

Д.М. Королев

О.Ю. Курныкин

ЗАИМСТВОВАНИЯ ИЗ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В РУССКОМ МОЛОДЕЖНОМ СЛЕНГЕ

А.А. Колмагорова

ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ЛИКВИДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ: ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Д.А. Мамедова

ВОПРОС О КОЛЛЕКТИВНОЙ ВИНЕ НЕМЦЕВ В ПОЛИТИКЕ ЗАПАДНОЙ ГЕРМАНИИ В 1945 - 1950-Е ГГ.

В.В. Кузнецова

Н.С. Малышева

МОДЕРНИЗАЦИЯ WEB-САЙТА ДЛЯ МУЗЕЯ АРХЕОЛОГИИ

К.Н. Лукашов

П.С. Макарова

ДОСТУП К АРХИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ И СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫМ СРЕДСТВАМ ЧЕРЕЗ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ

Л.А. Мамонова

СИРИЯ КАК ПЛАЦДАРМ ИЗРАИЛЬСКО-ИРАНСКОГО ПРОТИВОСТОЯНИЯ

А.В. Матевосян

О.Ю. Курныкин

ФОРМИРОВАНИЕ «ОСОБОГО КУРСА» РУМЫНИИ В РАМКАХ ОВД: ПРЕДПОСЫЛКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

И.Д. Марьин

А.М. Бетмакаев

ВЛИЯНИЕ «ГЕРМАНСКОГО ОКТЯБРЯ» НА ВНУТРИПАРТИЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ В РКП(Б) И СОВЕТСКО-ГЕРМАНСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

А.А. Река

ИДЕОЛОГО-ПРОПАГАНДИСТСКИЕ КАМПАНИИ В ПЕРИОД БОЛЬШОГО ТЕРРОРА

Д.С. Морозов

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ МУЗЕЕВ-ЗАПОВЕДНИКОВ

Е.О. Пьянзина

ВЕРСАЛЬ ЛЮДОВИКА XIV КАК СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ ДВОРЯНСКИМ СОСЛОВИЕМ

Д.Ю. Сердов

ПОЛИТИКА ПАМЯТИ И ФОРМИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ НА БАЛКАНАХ ПОСЛЕ РАСПАДА ЮГОСЛАВИИ

А.М. Савоськин

СОЗДАНИЕ 3D-ТУРА ПО ИСТОРИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Е.А. Сковпень

А.В. Непочатова

Н.А. Беркутова

ПРОБЛЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ В НЕСОСТОЯВШИХСЯ ГОСУДАРСТВАХ

Я.Д. Сизова

ПРОТИВОРЕЧИВОСТЬ «МЯГКОЙ СИЛЫ» КИТАЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

Д.С. Соболева

ПРОБЛЕМА АВСТРИЙСКОГО НЕЙТРАЛИТЕТА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Е.А. Шкурихина

СИТУАЦИОННЫЕ ОБРАЗЫ ГЕРМАНИИ НА КАРИКАТУРАХ АНГЛИЙСКОГО ЖУРНАЛА “PUNCH” В ПЕРИОД ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

П.В. Ульянов

ОПИСАНИЕ ФОНДА ЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОСТРОВСКОЙ АНГЕЛИНЫ АФАНАСЬЕВНЫ (Р - 1974)

Х.А. Сарыглар

ОЦЕНКА ВЕЛИКОЙ ФРАНЦУЗСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ XX-XXI ВВ.

А.В. Щепеткова

В.Н. Козулин

ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Г.И. Тагызова

ЗАПАДНОБЕРЛИНСКИЙ ВОПРОС В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ В 1961–1971 ГГ.

Н.Ю. Суханов

А.М. Бетмакаев

ОБЪЯСНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПИСКИ К ОТЧЕТАМ КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКИ К ФОНДУ «УПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЙИСПОЛКОМА» ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

М.В. Сырцова

ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ЛИЧНОСТИ ПЕТРА I В АНГЛИИ

К.А. Тищенко

В.Н. Козулин

ОТНОШЕНИЕ К ОБРАЗУ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО В РИМЕ

К.А. Чураков

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИНТЕРНЕТ-САЙТОВ

Д.Д. Фатхутдинов

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕННЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СИНЬЦЗЯНЕ (КОНЕЦ 1980-Х – НАЧАЛО 2000-Х ГОДОВ)

Чэнь Цзони

РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАКОНОВ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ В ОТНОШЕНИИ СЕМЬИ В 1917 – НАЧАЛЕ 1920 – Х ГГ. (НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЯ)

Н.К. Боровец

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ АРХИВНОГО ДЕЛА

В.С. Устинов

СОСТАВЛЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКИ К АРХИВНОМУ ФОНДУ Р-926 «УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВЛИ АЛТАЙСКОГО КРАЙИСПОЛКОМА»

А.А. Щапова

РЕПРЕССИВНАЯ ОПЕРАЦИЯ НА ОСНОВЕ ПРИКАЗА № 00447 И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ НКВД 1937 – 1938 ГГ.: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Н.О. Шатилин

В.Н. Разгон

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

MEASURES TO COMBAT SHADOW ECONOMY IN THE RUSSIAN FEDERATION AND IN THE UNITED KINGDOM

А.В. Кулеш

ПРОГНОЗ СТОИМОСТИ ЖИЛЬЯ НА ПЕРВИЧНОМ РЫНКЕ БАРНАУЛА С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ БРАУНА

С.С. Товстик

ВАЛЮТНАЯ ПОЛИТИКА И ДЕДОЛЛАРИЗАЦИЯ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ

Д.А. Доценко

О.А. Мищенко

В.И. Привалов

КРЕДИТОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Д.А. Акимова

DIFFERENT VIEWS ON THE CONCEPT OF VALUE IN ECONOMIC THEORY

Д.А. Агарин

RIVALRY IN THE SPHERE OFINTERNATIONAL TRADE

Н.М. Аргунов

М.Ю. Сметанина

И.В. Мищенко

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Ю.А. Бардукова

ГЕНЕЗИС ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ШКОЛ МЕНЕДЖМЕНТА

А.А. Бухтиярова

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е.А. Гаан

GLOBALIZATION: ITS PERSPECTIVES AND TRENDS

Т.А. Вервайн

Э.В. Губернаторова

РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ НА ПРИМЕРЕ ООО «ВОСТРОВО ЛЕС»

Ю.О. Галущенко

МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

А.П. Девятайкин

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ

Н.С. Демина

КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ: СОДЕРЖАНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ

Е.Ю. Евстратенко

ОСОБЕННОСТИ МОБИЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

А.А. Доброева

ПРИМЕРЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВЫВОДОВ ТЕОРИИ ИГР

В.В. Живайкина

В.А. Сухарева

И.Н. Дубина

АДАПТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ В ПРОИЗВОДСТВЕ

А.А. Варнакова

Т.В. Бортникова

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

А.А. Жукова

И.Н. Дубина

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА

Н.М. Дубицкая

С.М. Плотникова

ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В РАЗРЕЗЕ РЕГИОНОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Ю.И. Захарова

КОНЦЕПЦИЯ ПРЕДАННОСТИ В РУССКОМ И АНГЛЙИСКОМ ЯЗЫКАХ

А.А. Жукова

О.М. Казакова

SENSORY MARKETING AS AN INNOVATIVE TOOL FOR SUCCESSFUL SALES

М.В. Зотова

Е.Е. Власова

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ

А.А. Казарян

ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Т.В. Иванова

МЕСТО КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СИСТЕМЕ ВИДОВ УЧЕТА

В.Д. Класс

РАЗРАБОТКА ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

М.Г. Краюшкин

П.И. Кузьмин

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОПОСТАВИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ И ИНДИКАТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН МИРА

Т.И. Кривобокова

И.Н. Дубина

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ФИРМЫ (НА МАТЕРИАЛАХ ООО «ОХОТА»)

Я.С. Иващенко

О.Н. Соколова

ЗАКОНОМЕРНОСТИ МНОГООБРАЗИЯ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ В ЭКОНОМИКЕ

Е.В. Коротких

ВНУТРЕННИЕ УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

А.Е. Литвинова

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ

А.А. Матренина

М.В. Сиротенко

THE ALTERNATIVE BUSINESS MODEL FOR A SUSTAINABLE FASHION INDUSTRY (ON THE EXAMPLE OF MUD JEANS COMPANY)

М. Ю. Мишина

Э.В. Губернаторова

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БАРНАУЛЬСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

А.А. Медведева

GLOBAL EDUCATION MARKET: CHALLENGES & OPPORTUNITIES

М.С. Некрасова

И.Н. Жогова

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ИГР В НОРМАЛЬНОЙ ФОРМЕ

А.О. Парфенов

И.Н. Дубина

ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ В ПАУТИНООБРАЗНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ФУНКЦИЙ

А.О. Парфенов

А.А. Байкин

ФИНАНСОВЫЙ ОМБУДСМЕН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: НОВЫЙ СПОСОБ ДОСУДЕБНОГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ

Е.В. Петрова

А.Ю. Шилинг

МЕБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Н.П. Роот

ОТРАЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В КОРПОРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Е.А. Савинова

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ И АЛТАЙСКОГО КРАЯ*

А.А. Слукина

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Е.С. Сидорова

Т.В. Бортникова

ОСОБЕННОСТИ ЖЕНСКОЙ КАРЬЕРЫ В СИЛОВЫХ СТРУКТУРАХ

Ю.В. Старовойтова

И.Ю. Ануфриева

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

А.А. Харламова

АНАЛИЗ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПОМОЩИ МОДЕЛИ ХОЛЬТА-ВИНТЕРСА

Н.А. Таскин

ФИНАНСИРОВАНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

А.С. Соколов

E-FIRE AS AN INNOVATIVE COACHING TECHNIQUE: THEORY AND PRACTICE OF ITS IMPLEMENTATION

С.С. Товстик

Э.В. Губернаторова

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ МУЗЫКАЛЬНОГО ПРОДУКТА

Р.Ю.Турбин

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СОБЕСЕДОВАНИЯ В ПРАКТИКЕ НАЙМА ПЕРСОНАЛА РОССИЙСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Е.В. Федорова

Т.В. Бортникова

НЕТИПИЧНЫЕ ФОРМЫ ЗАНЯТОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Е.П. Чалова

Т.В. Бортникова

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ МОЛОДЕЖНОЙ ЗАНЯТОСТИ

В.А. Щербанёва

И.Ю. Ануфриева

DATENBANKSCHUTZ IN RUSSLAND UND IN DEUTSCHLAND

М.Н. Челомбитко

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ В СФЕРЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ

А.Н. Найданова

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО РАЙОНА Г. БАРНАУЛА)

А.Н. Найданова

В.Г. Лякишева

ОБ ОПЫТЕ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ В ЭЛЕКТРОННОМ ФОРМАТЕ (НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И Г. БАРНАУЛА)

Д.П. Васильев

В.Г. Лякишева

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УНИКАЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ НАКУПОЛЬНОГО КРЕСТА ХРАМА-ЗВОННИЦЫ В ЧЕСТЬ ИКОНЫ БОЖИЕЙ МАТЕРИ « ПРИБАВЛЕНИЕ УМА» В Г.БАРНАУЛЕ

Н.А. Айхлер

ТАМАРА ПЛОТНИКОВА – ХУДОЖНИК, МОДЕЛЬЕР, ПЕДАГОГ

Д.К. Бацына

О.А. Бацына

АКСЕССУАРЫ ИЗ ТРИКОТАЖА В СОВРЕМЕННОМ ЖЕНСКОМ КОСТЮМЕ

А.А. Андреева

Ю.В. Кирюшина

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОБЛИК МЕЧЕТИ КАК КУЛЬТОВОГО СООРУЖЕНИЯ

Е.Ю. Веденина

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЕВРОПЕЙСКОМ ДИЗАЙНЕРСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

Д.М. Замаева

К ВОПРОСУ КЛАССИФИКАЦИИ МАСОНСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

Д.С. Зубарева

О.С. Михайлова

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМЕ КРИЗИСА СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА С ПОЗИЦИИ БОРИСА ГРОЙСА

М.В. Ковалева

И.В. Черняева

ПРАКТИКА СОВРЕМЕННОГО ЦИФРОВОГО ДИЗАЙНА В КОНТЕКСТЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ РАБОТ ДОНАЛЬДА НОРМАНА

Н.А. Косатова

ПРОЯВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ АМЕРИКАНСКОЙ ГРАФИКИ В ТВОРЧЕСКОМ НАСЛЕДИИ ДУЭТА XX В. ЛИ-КЁРБИ

А.К. Манукян

А.Г. Степанская

ПРОГРАММНАЯ РОМАНТИЧЕСКАЯ СИМФОНИЯ В ТВОРЧЕСТВЕ Ф. МЕНДЕЛЬСОНА

Е.А. Кодылева

О.С. Михайлова

РАЗВИТИЕ КОНСТРУКТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ И ТВОРЧЕСКОГО ВООБРАЖЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ОРИГАМИ

И.Н. Маскалёва

ВОСТОЧНЫЙ (АРАБСКИЙ) ОРНАМЕНТ В СОВРЕМЕННОМ ИНТЕРЬЕРЕ

В.Н. Тюркина

Ю.В. Кирюшина

ЖЕНСКИЕ ОБРАЗЫ В ПОРТРЕТАХ РУССКИХ ХУДОЖНИКОВ XIX-XX ВВ.

Е.А. Шалак

МАТЕМАТИКА

ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ТРЁХ ТЕЛ

С.М. Бронников

ПРИМЕР ТОЧНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ФИЛЬТРАЦИИ ДВУХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ НЕСЖИМАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ В ДЕФОРМИРУЕМОЙ ПОРИСТОЙ СРЕДЕ

А.А. Глушкова

РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА БАЗЕ КОНТЕЙНЕРНОЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ И ОБЪЕКТНОГО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

В.С. Буров

ВЫБОР ИНДИВИДОМ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕГО ДНЯ В СРЕДЕ EXCEL

А.А. Котова

Н.М. Оскорбин

РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОКОЛЕНИЙ

М.С. Букаев

О ЕДИНСТВЕННОСТИ ЗАДАЧИ КОЛЕБАНИЙ БИТОГО ЛЬДА В КАНАЛЕ

К.Н. Завьялова

ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР РАЙОНА БОВАНЕНКОВО: ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ И ПЛОЩАДИ ОЗЁР

А.А. Перевозчикова

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПЛОСКОЙ УПРУГОЙ ОБЛАСТИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ABAQUS

Н.С. Поморов

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СПО

К.С. Царева

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК СИСТЕМЫ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ФОНДА КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МКД

Е.В. Токарева

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ РАЙОННЫХ ОТДЕЛОВ ГУВД АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А.В. Турчановская

О.Н. Половикова

РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ОТЧЕТОВ «1 ОТРЯД ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ПО АЛТАЙСКОМУ КРАЮ»

В.В. Ширяев

О.Н. Половикова

МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФОНДОВЫХ РЫНКОВ

Г.А. Ярошенко

ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА

МОТИВАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ ЛИЧНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

М.М. Афанасьева

ОСОБЕННОСТИ САМООТНОШЕНИЯ ЖЕНЩИН, НЕУДОВЛЕТВОРЕННЫХ БРАКОМ

О.В. Анхимюк

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС В СИСТЕМЕ СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИКОВ МЧС)

Н.О. Анкудинова

СНИЖЕНИЕ УМСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАРУШЕНИЕ РЕГУЛЯЦИИ ЭМОЦИЙ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ: АНАЛИЗ СЛУЧАЯ

О.А. Сагалакова

О.В. Жирнова

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ МАТЕРЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА, В КОНТЕКСТЕ РОДИТЕЛЬСКИХ УСТАНОВОК

П.К. Добрынина

SYMPTOMS OF OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER AND SOCIAL ANXIETY: A MEDIATOR MODEL

О.В. Жирнова

О.А. Сагалакова

Д.В. Труевцев

МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ КАК ОСНОВА СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА

А.А. Кожевникова

М.В. Шамардина

ГАРМОНИЗАЦИЯ ПСИХО-ЭМОЦИНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЛИЧНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ КОМПЛЕКСА УПРАЖНЕНИЙ ЙОГИ

А.И. Константинова

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА В КРИЗИСНОЙ СИТУАЦИИ

С.А. Малегонова

И.А. Ральникова

ЦЕЛЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ БУДУЩЕЙ СЕМЕЙНОЙ ЖИЗНИ ЖЕНЩИН, ПЕРЕЖИВШИХ ИЗМЕНУ БРАЧНОГО ПАРТНЕРА

А.А. Медведева

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ОБРАЗА ТЕЛА ПОДРОСТКОВ, СКЛОННЫХ К АДДИКТИВНОМУ ПОВЕДЕНИЮ

Ю.В. Кудашова

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ, СОПРОВОЖДАЮЩИХ ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Т.И. Савельева

И.А. Ральникова

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ РАБОТНИКОВ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Т.А. Овчинникова

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПАТОПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАРУШЕНИЯ РЕГУЛЯЦИИ И ОПОСРЕДОВАНИЯ ЭМОЦИЙ ПРИ СОМАТОФОРМНОМ РАССТРОЙСТВЕ: АНАЛИЗ СЛУЧАЯ

О.А. Сагалакова

Е.А. Подолкина

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ

Н.В. Седова

МОТИВАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ ЛИЧНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

В.Х. Тарасова

НАРУШЕНИЕ ОПОСРЕДОВАНИЯ И РЕГУЛЯЦИИ ЭМОЦИЙ И ПОВЕДЕНИЯ ПРИ АНОМАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ

Н.В. Фокина

О.А. Сагалакова

САМООРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРОСТКОВ

О.С. Гурова

Д.Р. Фефелова

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗА «Я» ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СРОЧНОЙ СЛУЖБЫ

А.И. Чекмачева

Н.А. Лужбина

ОБРАЗ ФИЗИЧЕСКОГО «Я» ЖЕНЩИН ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

О.И. Чернышова

Н.А. Лужбина

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КАТЕГОРИИ "ПОТРЕБНОСТЬ" В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ПСИХОЛОГИИ XX-XXI ВЕКА

А.Ю. Ясакова

СОЦИОЛОГИЯ

РОЛЬ СОЦИОЛОГИИ В ИЗУЧЕНИИ ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ПОВСЕДНЕВНОСТИ

А.Р. Аширова

СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С ОСУЖДЕННЫМИ В ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ СИСТЕМЕ

Я.Д. Гладышева

И.В. Антонович

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ДОБРОВОЛЬНЫХ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ: ИНФОРМИРОВАННОСТЬ О МЕРАХ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е.С. Агафонова

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ О ПРАВОВЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ГАРАНТИЯХ ДЛЯ МОЛОДЫХ СЕМЕЙ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ В Г. БАРНАУЛ)

Н.А. Баженова

ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ БОЙЦОВ ДВИЖЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ

Я.С. Гекман

ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА И ЗРЕНИЯ В ПОЛУСТАЦИОНАРНОЙ ФОРМЕ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Я.Ю. Дубровина

МИГРАЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ АЗИАТСКОГО ПРИГРАНИЧЬЯ РОССИИ: ОЦЕНКА РОЛИ ПРИНИМАЮЩЕГО ОБЩЕСТВА НА ПРИМЕРЕ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Н.Н. Ветошкина

МАНИПУЛЯЦИЯ СОЗНАНИЕМ И ПОВЕДЕНИЕМ ЛЮДЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ МАССОВОЙ КУЛЬТУРЫ

М.А. Гуреева

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЦЕННОСТЕЙ ОБЩЕСТВА И ЦЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ

С.В. Иода

АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ И СЕМЬЯМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В СОЦИАЛЬНО ОПАСНОМ ПОЛОЖЕНИИ (НА ПРИМЕРЕ КОМПЛЕКСНОГО ЦЕНТРА СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА)

Т.Ю. Дурманова

СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ

Е.А. Карамян

СПЕЦИФИКА МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А.С. Кащенко

С.Г. Максимова

БЮРОКРАТИЯ КАК ОБЪЕКТ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Е.Г. Котенок

МУЗЫКАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ КАК ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

А.О. Макеева

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ В СТАЦИОНАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

А.Ю. Нагих

СОПРОВОЖДАЕМОЕ ПРОЖИВАНИЕ КАК ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ПОДРОСТКОВ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

М.В. Плотникова

СЛУЖБА МИЛОСЕРДИЯ КАК ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОБРОВОЛЬЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Н.Н. Романова

КИБЕРБУЛЛИНГ КАК ФОРМА СОЦИАЛЬНОГО КОНФЛИКТА

О.А. Рыжова

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛА

В.В. Струганик

СОЦИАЛЬНАЯ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

В.С. Фролова

ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОНФЛИКТОВ

Д.В. Янковская

ФИЗИКА

ОБРАБОТКА ДАННЫХ СПУТНИКОВЫХ ПРИБОРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ПЛАТФОРМЕ SUOMI NPP

Д.К. Балахнина

Н.В. Волков

РАЗВЕРТЫВАНИЯ ЦЕНТРА МОНИТОРИНГА С СЕГМЕНТОМ ГОССОПКА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ООО «ЦИБ»

С.Х. Бациев

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОБНАРУЖЕНИЯ СПУФИНГА ЛИЦ

Е.В. Божич

ЗАЩИТА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СРЕДСТВАМИ DLP-СИСТЕМ

А.В. Васютин

ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ И СЕТЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

Д.С. Головин

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ГИСТЕРЕЗИС ПРИ ТЕРМОУПРУГИХ МАРТЕНСИТНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ В НИКЕЛИДЕ ТИТАНА В УСЛОВИЯХ МЕХАНИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ

Е.С. Злобина

ОБЗОР МЕТОДОВ ПРЕДОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА РАСПОЗНАВАНИЯ

В.В. Иванова

Н.Н. Минакова

АЛГОРИТМ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ В КОРПОРАТИВНУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ СЕТЬ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

А.Е. Фролов

А.В. Моргунов

РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ЗВУКА НА ОСНОВЕ ОБОРУДОВАНИЯ VERNIER И ARDUINO

Т.Ю. Медведева

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ МЁДА ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

К.С. Пупков

Т.В. Андрухова

В.А. Плотников

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСОВ ФИЗИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO

К.Ю. Эккердт

Т.В. Андрухова

ВЛИЯНИЕ ВАРИАЦИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОФИЛЯ АТМОСФЕРЫ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ ШАЛ

А.И. Ревякин

А.А. Лагутин

АЛГОРИТМ ПОЛУЧЕНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ЧИСЛОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ПАПИЛЛЯРНОГО УЗОРА

Д.Р. Сергеев

Д.С. Салита

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ВЕРИФИКАЦИИ ПО РУКОПИСНОЙ ПОДПИСИ

Г.Р. Седашкин

Д.С. Салита

ХИМИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДАНИЯ РЕШЕТОК НА ПРИМЕРЕ ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ», КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ №1 (КОС-1)

В.В. Галкина

Е.А. Лейтес

ГОРМОНАЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ КВЕРЦЕТИНА И РУТИНА В ТРАВЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ИРИС (*IRIS* L.) В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ ТКАНИ

Е.А. Дробышева

Д.А. Карпицкий

Л.В. Щербакова

Л.И. Тихомирова

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ Г. БАРНАУЛА НА ПРИМЕРЕ ТРЦ «GALAXY»

М.М. Залюбовская

Л.В. Щербакова

ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ОСИНЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Т.С. Геньш

Е.Ю. Кушнир

П.В. Колосов

К.В. Геньш

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО МАСЛА БАЗИЛИКА ДУШИСТОГО (OCIMUM BASILICUM)

М.А. Зарудских

Р.И. Халимов

Е.Г. Ильина

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГАЛЛАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Е.В. Игнатов

УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ И ВАРЬИРОВАНИЯ РТУТИ В СЕЗОННОМ СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ЗА ПЕРИОД С 2014-2018 ГОД

В.В. Камардина

С.С. Эйрих

Е.Г. Ильина

ПОСТУПЛЕНИЕ ДИОКСИДА СЕРЫ В АТМОСФЕРУ.МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИОКСИДА СЕРЫ

А.В. Извекова

Л.С. Егорова

ВЛИЯНИЕ ТЭЦ НА ПОСТУПЛЕНИЕ РТУТИ В АТМОСФЕРУ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ЧЕРТЕ Г.БАРНАУЛА

В.В. Камардина

С.С. Эйрих

Л.В. Щербакова

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ТРАВЕ ИРИСА СИБИРСКОГО (IRIS SIBIRICA L.), ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДАМИ БИОТЕХНОЛОГИИ

Д.А. Карпицкий

Л.В. Щербакова

Л.И. Тихомирова

Е.А. Дробышева

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МАТОДАМИ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ И АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ

Е.О. Козлова

DETERMINATION OF JUICES' ACIDITY BY POTENTIOMETRIC TITRATION METHOD

А.П. Кириченко

ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ГОРНЯЦКИЙ ВОДОКАНАЛ»

Н.А. Карушева

Е.А. Лейтес

ВНЕШНИЕ И АНАТОМО-ДИАГОНСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИССОПА ЛЕКАРСТВЕННОГО (*HYSSOPUS OFFICINALIS* L.) В КУЛЬТУРЕ ТКАНИ

С.И. Красникова

КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЭФИРНОГО МАСЛА АНИСА ЗВЁЗДЧАТОГО (ILLICIUM VERUM) МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

И.И. Кульбакина

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА МАСЕЛ

М.А. Лесных

Е.Г. Ильина

С.А. Иванова

ХАРАКТЕРИСТИКА ВАЖНЕЙШИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ КУРИЛЬСКОГО ЧАЯ (*PENTAPHYLLOIDES FRUTICOSA* L.)

К.С. Лепезин

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Е.А. Мерц

Л.С. Егорова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КАДМИЯ В СНЕГОВОМ ПОКРОВЕ ВДОЛЬ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ТРАСС ГОРОДА БАРНАУЛА

С.В. Милантьев

Л.В. Щербакова

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ «ИП РАДУНЦЕВ Е.О.»

К.П. Никоненко

Л.С. Егорова

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ АО «БПО «СИБПРИБОРМАШ»

Д.О. Пантюхина

Л.С. Егорова

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИНКА В СТОЧНЫХ И ПРИРОДНЫХ ВОДАХ

А.С. Носков

Л.С. Егорова

РАСЧЁТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

К.М. Осмонов

Е.А. Лейтес

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

РАЗРАБОТКА КАРТЫ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА

А.Н. Подкорытова

Л.В. Щербакова

ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА БАРНАУЛА

А.Ю. Подрезова

Л.С. Егорова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДЫ В МЁДЕ РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

А.Ю. Подрезова

Л.С. Егорова

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ ТРОЙНЫХ СИСТЕМ РЗМ-Mg-Ga

Е.А. Прощалыгина

ОЦЕНКА И РАСЧЕТ ПОЖАРНЫХ РИСКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА

С.Ю. Ровенская

THEORETISCHE ASPEKTE DER FESTLEGUNG VON OXYCORENSÄUREN

Я.П. Романцова

PEROVSKITE-STRUCTURE EUROPIUM GALLATE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES SYNTHESIS AND INVESTIGATION

А.Б. Рошколаева

ФАРМАКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЫРЬЯ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО (SCUTELLARIA BAICALENSIS GEORGI), ПОЛУЧЕННОГО В КУЛЬТУРЕ IN VITRO

Р.С. Лысенко

ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОДЛИННОСТИ И ДОБРОКАЧЕСТЕННОСТИ ЛОФАНТА АНИСОВОГО (*LOPHANTHUS ANISATUS* BENTH), ПОЛУЧЕННОГО В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*

Е.Ю. Нагорнова

ИЗУЧЕНИЕ ОБРАЗЦОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ БАЗИЛИ́КА ДУШИ́СТОГО (*OCIMUM BASILICUM* L.), ПОЛУЧЕННОГО В КУЛЬТУРЕ IN VITRO

Ю.А. Потапкина

ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ГОМОГЕНАТА ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА A.MELLIFERA МЕТОДО ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

А.Ю. Стребкова

Е.Г. Ильина

РАСЧЁТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ НА БАЗЕ КГБПОУ «БИЙСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

В.Е. Стрижко

Л.С. Егорова

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОБАЛЬТА (II) В ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ

А.В. Тимко

Л.С. Егорова

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО АЗОТА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ

О.Н. Томозова

Е.А. Овчаренко

Е.Г. Ильина

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВОДЫ

М.Ю. Фаст

Л.С. Егорова

РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВЕЛОСИПЕДНОГО ДВИЖЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В Г. БАРНАУЛ

Д.Е. Хабазина

Л.В. Щербакова

ВЫДЕЛЕНИЯ ХИТИНА И ХИТОЗАНА ИЗ ОБОЛОЧЕК ЦИСТ РАЧКОВ ARTEMIA SALINA ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ МВИ

Н.О. Хомколова

РАСЧЁТ ХИМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА РУСЛОВУЮ СЕТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ФЕНОЛОВ, ЦИНКА И КАДМИЯ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ

О.В. Хумонина

С.В. Темерев

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРОДАВАЕМОЙ В ТОРГОВЫХ ТОЧКАХ БАРНАУЛА

М.И.Чуркин

Л.В. Щербакова

ОПТИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИЙ ГИББСА ГИДРАТАЦИИ МОЛЕКУЛ В КОНТИНУАЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ СОЛЬВАТАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХИМОТРИПСИНА С ИНГИБИТОРОМ ТРСК

К.М. Шеповалов

О.А. Маслова

С.А. Безносюк

РАСЧЕТ ХИМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА РУСЛОВУЮ СЕТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА НЕФТЕПРОДУКТОВ, МЕДИ И СВИНЦА В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ БАРНАУЛА

А.Е. Штокаленко

С.В. Темерев

ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ГАЛОКСИФОПА-Р В ПОДСОЛНЕЧНИКЕ В ТЕЧЕНИЕ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА И В ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ (В СЕМЕНАХ)

А.А. Шмелькова

Е.Г. Ильина

С.А. Иванова

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ В ЖИЛЫХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Е.К. Жуликова

Л.С. Егорова

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

О КОНСТИТУЦИОННОМ ПРИНЦИПЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Д.К. Алябьева

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РАЗВРАТНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Е.Е. Богомолова

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ И НЕЗАКЛЮЧЕННОСТЬ СДЕЛКИ

А.А. Беккер

ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ В СФЕРЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА И РОССИЙСКИЕ КОНСТИТУЦИОННЫЕ ЦЕННОСТИ

А.С. Бируля

К.В. Чепрасов

РОЛЬ ПРАВОВОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЁЖИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

А.А. Бойцова

МЕСТО СМАРТ-КОНТРАКТОВ В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

В.А. Борисов

ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE RUSSIAN FEDERATION: THE ELECTORAL PROCESS, THE PUBLICATION OF THE RESULTS

О.И. Бордюкова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПСИХОЛОГИИ В ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ В ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

В.Б. Бузаканов

Б.В. Псарева

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТБЫВАНИЯ НАКАЗАНИЯ ЛИЦ, ОСУЖДЕННЫХ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО АКТА

В.А. Вальков

Б.В. Псарева

ПРОФАЙЛИНГ КАК МЕТОД ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ

А.К. Бушуева

ÜBER EINIGE FRAGEN DES ADMINISTRATIVEN UND RECHTLICHEN STATUS DES POLIZEIBEAMTEN RUSSLAND UND DEUTSCHLANDS

Е.Р. Быстрова

О ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ ЦЕРКОВЬЮ И СВЯЩЕННОСЛУЖИТЕЛЯМИ НОРМАМИ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Ю.Е. Василенко

И.А. Прасолова

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО НА НАИМЕНОВАНИЕ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

К.К. Волкова

А.А. Серебряков

НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ УЧАСТИЯ ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НА ДОПРОСЕ

Ю.А. Габова

Б.В. Псарёва

ПРАВОВОЙ РЕЖИМ МАШИНО-МЕСТА КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ

М.С. Гаврилова

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛЕДОВАТЕЛЯ

Д.В. Гайдамако

ПРЕКРАЩЕНИЕ УГОЛОВНОГО ДЕЛА И УГОЛОВНОГО ПРЕСЛЕДОВАНИЯ В СВЯЗИ С ПРИМИРЕНИЕМ СТОРОН

С.А. Горовой

ОТКАЗ В ВЫПЛАТЕ СТРАХОВОГО ВОЗМЕЩЕНИЯ

В.Е. Греков

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «О СТРАХОВАНИИ ВКЛАДОВ В БАНКАХ»

Е.А. Дранникова

УЧАСТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБВИНИТЕЛЯ В АПЕЛЛЯЦИОННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

В.Ю. Деминова

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ СЛЕДОВАТЕЛЯ

А.А. Жалыбина

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ВЫДВОРЕНИЕ ЗА ПРЕДЕЛЫ РФ ИННОСТРАННЫХ ГРАЖДАН И ЛИЦ БЕЗ ГРАЖДАНСТВА

С.Д. Дябденко

ЗНАЧЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ СУДА ПО УСТРАНЕНИЮ НЕДОСТАТКОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛЕДСТВИЯ

В.Н. Загнетин

КРИТЕРИИ СУЩЕСТВЕННОСТИ ЗАБЛУЖДЕНИЯ ПРИ ОСПАРИВАНИИ СДЕЛОК

А.Ю. Знобина

Ю.В. Холоденко

ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ГОЛОСОВАНИЯ: ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ДОВЕРИЕ К ИТОГАМ ВЫБОРОВ, ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ

К.С. Зюзина

БУДУЩАЯ ВЕЩЬ КАК ПРЕДМЕТ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО ДОГОВОРА

Е.С. Жмаева

ПРОБЛЕМЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА БАНКОВСКОГО СЧЕТА

О.В. Збинякова

Ю.В. Холоденко

ПРАВА НАРОДОВ И НАЦИЙ НА САМООПРЕДЕЛЕНИЕ

А.А. Зуйкова

К.В. Чепрасов

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СПИСКА КАНДИДАТОВ В ПРИСЯЖНЫЕ ЗАСЕДАТЕЛИ В РАЙОННЫХ СУДАХ

А.В. Зарницына

ЦИФРОВЫЕ ПРАВА В ГК РФ

Ю.В. Игнатьев

ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

А.С. Капустян

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕЭТИЧНУЮ РЕКЛАМУ

А.С. Капустян

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СТРАХОВЫХ УСЛУГ

О.А. Кирюшина

И.В. Кирюшина

ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ

А.А. Кашенова

ПРОБЛЕМЫ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЪЕКТИВНЫХ И СУБЪЕКТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ ПРЕСТУПЛЕНИЙ СОВЕРШЕННЫХ С ОСОБОЙ ЖЕСТОКОСТЬЮ В АЛТАЙСКОМ

В.В. Ерахмилевич

А.В. Клочкова

ОПАСНОЕ ВОЖДЕНИЕ - КАК ПРАВОВАЯ КАТЕГОРИЯ*

И.А. Анисимова

Н.Е. Коваленко

К.Е. Коваленко

ОБЯЗАННОСТЬ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ФИНАНСИРОВАНИЯ В ДОГОВОРЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПОД УСТУПКУ ДЕНЕЖНОГО ТРЕБОВАНИЯ

Н.Е. Коваленко

Н.И. Працюк

К ВОПРОСУ О РАСШИРЕНИИ СТАТУСА УПОЛНОМОЧЕННОГО ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ю.И. Колпакова

РЕФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОССИИ И ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ

УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС ПОТЕРПЕВШЕГО

А.С. Крутьева

Н.А. Дудко

СТРАХОВАНИЕ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВ ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

Ю.И. Колпакова

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВМЕСТИТЕЛЬСТВА

Д.А. Косинова

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФАЙЛИНГА В СЛЕДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

М.Э. Линдт

Б.В. Псарева

УГОЛОВНО - ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИЧИННОЙ СВЯЗИ

Д.Д. Кремер

ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННОГО НАБЛЮДЕНИЯ НА ВЫБОРАХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

С.А. Липова

А.В. Иванов

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

С.Н. Лобкова

К ВОПРОСУ О СУБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЕ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ Ч.Ч. 2, 4, 6 СТ. 264 УК РФ

А.А. Кузнецова

Е.П. Суханова

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТАКТИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ УБИЙСТВ, СОВЕРШЕННЫХ С ОСОБОЙ ЖЕСТОКОСТЬЮ

Т.В. Лысенкова

Б.В. Псарева

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИГРАФА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Т.М. Маркитанова

ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВА ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ СВОБОДЫ СЛОВА?

М.М. Мальцева

ПРОЦЕДУРЫ, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЮ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА С РУКОВОДИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ

А.А. Марченко

И.А. Прасолова

РЕФОРМА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ЛИЗИНГЕ

М.С. Матузник

Р.С. Сулипов

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЙ СТАТЬИ 264 УГОЛОВНОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.С. Мужчинина

В.В. Ерахмилевич

ОДНОСТОРОННИЙ ОТКАЗ ОТ ДОГОВОРА ВОЗМЕЗДНОГО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

А.Ф. З. Махмед

ДОЛЯ В ПРАВЕ КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ

Д.М. Наземцев

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БАНКРОТСТВА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

В.В. Нартов

И.В. Кирюшина

НРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВАНИЯ ПРАВА

М.А. Назарова

ПРОБЛЕМЫ ОТГРАНИЧЕНИЯ БАНДИТИЗМА ОТ СМЕЖНЫХ СОСТАВОВ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Д.А. Нестеров

Н.В. Тыдыкова

НЕНОРМИРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Д.А. Новосельская

ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЖЕНЩИНЫ ПО МУСУЛЬМАНСКОМУ ПРАВУ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

А.В. Остробородова

О.Г. Моисеева

СМЕРТНАЯ КАЗНЬ КАК ВИД УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ

Р.Н. Пантелеев

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА ОРГАНИЗАЦИИ И УЧАСТИЯ В ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

А.В. Иванов

Р.Н. Пантелеев

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИИ

А.Д. Полякова

ПРИЗНАНИЕ ОТНОШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИЧНОГО ТРУДА, ТРУДОВЫМИ ОТНОШЕНИЯМИ

А.А. Паршин

ОСНОВАНИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СРОЧНЫХ ТРУДОВЫХ ДОГОВОРОВ

С.Д. Пойлова

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА

А.В. Пуричи

УГОЛОВНО – ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПСИХИЧЕСКОГО ПРИНУЖДЕНИЯ

А.В. Пуричи

Л.Н. Смирнова

СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНЫХ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ: ЧАСТНОПРАВОВОЙ И ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТЫ

М.Д. Пяткова

«МОБИЛЬНЫЙ ИЗБИРАТЕЛЬ»: ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

Е.А. Реммих

А.В. Молотов

ПРАВА В ОБЛАСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В КОНТЕКСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ СБОРА ИНФОРМАЦИИ ПУТЕМ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ В ПУБЛИЧНЫХ МЕСТАХ

Е.А. Реммих

К.В. Чепрасов

ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ

О.А. Рожкова

С.В. Воронина

РОССИЙСКИЙ СУД ПРИСЯЖНЫХ В РЕТРОСПЕКТИВЕ И В НАШИ ДНИ

Е.А. Дранникова

ПРОТИВОБОРСТВО КАТОЛИКОВ И ПРОТЕСТАНТОВ ВО ФРАНЦИИ XVI ВЕКА: ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

С.И. Сапожникова

О.Г. Моисеева

ПРИОБРЕТАТЕЛЬНАЯ ДАВНОСТЬ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СУДЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

П.В. Савицкая

Д.В. Пятков

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ, ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ДЕКЛАРАЦИИ О ДОХОДАХ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СЛУЖАЩИМИ

А.А. Семёнов

ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ В СУДЕБНЫХ ОРГАНАХ

Д.Д. Середа

ПЕТИЦИЯ КАК ВИД ОБРАЩЕНИЯ ГРАЖДАН В ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И В ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

П.А. Скобелкин

РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ СПОРОВ В СУДАХ

А.Н. Субботина

ПОДХОДЫ К ЛЕГАЛИЗАЦИИ КРИПТОВАЛЮТЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

К.К. Волкова

И.И. Игнатовская

ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛНЕНИЯ АКТОВ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Д.А. Стаценко

В.И. Маньковская

РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ СПОРОВ В СУДАХ

А.Н. Субботина

ПОЛИГРАФ КАК НЕТРАДИЦИОННЫЙ ПРИЕМ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАСКРЫТИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Н.Е. Татарникова

Б.В. Псарева

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

А.Д. Сьянова

ПРИМЕНЕНИЕ СУДАМИ ДИСКРЕЦИОННЫХ ПОЛНОМОЧИЙ В УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Д.Н. Трегуб

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЕ: ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА

П.П. Туркина

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) ОРГАНОВ ЗА УЩЕРБ, ПРИЧИНЕННЫЙ ПРАВОМЕРНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ

П.П. Туркина

ПРОБЛЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРУЖИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОЙ ОБОРОНЕ

В.В. Турченко

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОСТЕЛОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Р.Ш. Угрюмов

С.В. Шаханина

ПРАВО В УСЛОВИЯХ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ

К.Ю. Фоменко

К ВОПРОСУ О КВАЛИФИКАЦИИ УБИЙСТВА С ОСОБОЙ ЖЕСТОКОСТИ

Ю.С. Шумилова

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ КЛЕВЕТЫ (НА ПРИМЕРЕ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

Ю.Е. Щербак

Е.П. Суханова

СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

СОЮЗЫ УНИВЕРСИТЕТОВ ЕВРОПЫ И АЗИИ С ПОЗИЦИИ СИНЕРГИЗМА

В.С. Вовченко

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В СФЕРЕ КУЛЬТУРЫ

С.О. Бекетаева

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИЙ СРЕДНИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

О.С. Близнюк

КОНТЕНТ СТРАТЕГИИ В БРЕНД-КОММУНИКАЦИЯХ

В.О. Ощиков

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ РЕКЛАМЫ

А.А. Сапронова

ВЛИЯНИЕ ФЕМИНИЗМА КАК СОЦИАЛЬНОГО ЯВЛЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНУЮ РЕКЛАМУ

Л.А. Сухомлинова

ПОЛИТОЛОГИЯ

НЕОРЕАКЦИЯ: ПРАВАЯ КРИТИКА ДЕМОКРАТИИ В 21-М ВЕКЕ

Д.А. Абатуров

МНОГООБРАЗИЕ ПОНЯТИЙ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ

Е.А. Алексанина

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РОССИЙСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ

В.Г. Алексеева

ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ПОЛИТИКИ

М.А. Астанин

Я. Ю. Шашкова

ПРОБЛЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО НАРЦИССИЗМА В ПОЛИТИКЕ

И.С. Бадаш

КОММУНИТАРИЗМ: ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ИДЕИ

Д.В. Банников

ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ КНР: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

В.А. Володин

ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ КИТАЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

Р.В. Колпаков

М.Ю. Минко

МИГРАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА РФ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Д.В. Егоров

РОЛЬ ПРЕЗИДЕНТА В ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ США

Р.А. Константинов

ЦЕННОСТНЫЙ АСПЕКТ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ РОССИЕЙ И США

Д.Ю. Логушкин

СПЕЦИФИКА ФИЛОСОФСКО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ РУССКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕИ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

К.О. Зубарева

ОСОБЕННОСТИ АНТИКРИЗИСНОГО ПИАРА

К.О. Пен

ПАТЕРНАЛИЗМ В КОНТЕКСТЕ ДЕМОКРАТИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА

Р.К. Приходько

ВОЙНЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: ГИБРИДНАЯ ВОЙНА

А.И. Сопова

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РЕГИОНОВ СИБИРИ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

О.В. Лакрышкина

КОНСТИТУЦИОННЫЙ ПРОЕКТ П.В. ДОЛГОРУКОВА «ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УСТАВ»

Е.А. Суслова

ВЛИЯНИЕ ИДЕЙ ЗАПАДНИКОВ И СЛАВЯНОФИЛОВ НА СОВРЕМЕННЫЕ ДИСКУССИИ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ

А.И. Тишкина

М.А. Широкова

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭТИКА КАК ФАКТОР ИНТЕГРАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Д.Р. Троценко

М.А. Широкова

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКОГО ИМИДЖА ВЛАДИМИРА ЗЕЛЕНСКОГО В ПРЕЗИДЕНТСКОЙ КАМПАНИИ 2019 ГОДА

Е.Э. Тюпенкова

ИЗМЕНЕНИЕ РОЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОПАГАНДЫ В РОССИИ XX-XXI ВЕКА

М.О. Шмерт

АНАЛИЗ ЭЛЕКТОРАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В ЭЛЕКТОРАЛЬНОМ ЦИКЛЕ 2014 – 2019 ГГ.

Е.С. Финк

ФИЛОЛОГИЯ

СОПОСТАВЛЕНИЕ НАЗВАНИЙ УЛИЦ ГОРОДА БАРНАУЛА (РОССИЯ) И ГОРОДА УРУМЧИ (КИТАЙ)

Ван Мань

FEATURES OF MOVIE TITLE TRANSLATION: LOCALIZATION VS. TRANSLATION

Н.А. Балыкин

С.А. Осокина

«ODNOETAZHNAYA AMERICA» OR LITTLE GOLDEN AMERICA AS IT IS SEEN, INTERPRETED AND PRESENTED BY THE SOVIET AUTHORS I. ILF AND EUGENE PETROV

М.В. Ермолина

ПРАГМАТИКА ПЕРЕВОДА ТЕКСТОВ СМИ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ

А.Ю. Кобцева

ОЛЬФАКТОРНАЯ ПОЭТИКА ПОВЕСТЕЙ И.С. ТУРГЕНЕВА «ЗАТИШЬЕ» И «ВЕШНИЕ ВОДЫ»

М.И. Краснянская

ПОБУЖДЕНИЕ В КОММУНИКАТИВНОЙ СИТУАЦИИ ПОЛУЧЕНИЯ/ДАЧИ ВЗЯТКИ

Д.И. Лаюрова

С.В. Доронина

УРОВНИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ВИДЕОИГР: К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ

А.А. Кузьмин

РЕЧЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИМИДЖА ГЕРОЕВ ТОК-ШОУ (НА МАТЕРИАЛЕ ТОК-ШОУ «ТОП-МОДЕЛЬ ПО-УКРАИНСКИ»)

Е.В. Лебедева

И.Ю. Качесова

SPECIFIC PROBLEMS OF VIDEOGAME TRANSLATION

А.Е. Леденева

ИСТОКИ ЗАМЫСЛА ПОЭМЫ «ДЕМОН» В РАННЕМ ЛИРИЧЕСКОМ ТВОРЧЕСТВЕ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА

О.Е. Николаева

ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ПОЛИТИЧЕСКОГО ДИСКУРСА (НА МАТЕРИАЛЕ ПУБЛИЧНОЙ РЕЧИ В.В. ПУТИНА И СИНЬ ЦЗИНЬПИНЯ)

Лю Лиманъ

Ю.И. Злобина

РОЛЬ МЕТАФОРЫ И МЕТОНИМИИ В РОМАНЕ ПИТА ВЕНТЦА «GRAY»

Е.С. Попова

ТЕРМИНОЛОГИЯ ФАРФОРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА В КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Хуан Сяохуа

М.О. Сорокина

ТЕНДЕНЦИИ ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Е.С. Макаренко

СПЕЦИФИКА УПОТРЕБЛЕНИЯ ИЕРОГЛИФОГРАФИКИ И АЛФАВИТА

Нин Сюе

Ю.И. Злобина

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ДОКУМЕНТОВ О СРЕДНЕМ ОБРАЗОВАНИИ С РУССКОГО ЯЗЫКА НА АНГЛИЙСКИЙ

М.С. Солодилова

С.А. Осокина

ЭВФЕМИЗМЫ В СОВРЕМЕННЫХ МАССМЕДИА (НА ПРИМЕРЕ ВИДЕОБЛОГА Ю.А. ДУДЯ)

Р.М. Фараджаева

Е. ШВАРЦ В СОВЕТСКОМ КИНЕМАТОГРАФЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА

В.В. Худобина

НЕОЛОГИ**З**МЫ АНГЛОЯ**З**ЫЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В КИТАЙСКОМ И СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКАХ

Чжан Вэньцин

Ю.И. Злобина

ВНУТРЕННЯЯ ФОРМА ВТОРИЧНОЙ НОМИНАЦИИ НЕБЕНЕФАКТИВНЫХ ГЛАГОЛОВ

К.Д. Шадрина

ЭВФЕМИЗМ В ЧАСТОТНО-СТАТИСТИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ: ПРОБЛЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ

Е.Ю. Ярошенко

ЖУРНАЛИСТИКА

СПЕЦИФИКА ПОДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ТРЕВЕЛ–ЖУРНАЛИСТАМИ

Ю.Г. Бородина

КАТЕГОРИИ «ВЛАСТЬ» И «НАРОД» В ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИХ КОЛОНКАХ ЛИДИИ СЫЧЕВОЙ

Н.А. Гладкова

А.В. Чутчева

МЕДИАОБРАЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ В СОВРЕМЕННОЙ ОППОЗИЦИОННОЙ ПУБЛИЦИСТИКЕ

А.А. Кригер

А.В. Чутчева

СОЦИАЛЬНО – ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА В ПУБЛИКАЦИЯХ БОРИСА ВИШНЕВСКОГО

А.А. Кукотина

А.В. Чутчева

ЮВЕНИЛЬНАЯ ТЕЛЕЖУРНАЛИСТИКА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

М.С. Лаврищева

ОПЫТ США В РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ИНВАЛИДНОСТИ В СМИ

М.Д. Пугачев

МАНИПУЛЯТИВНЫЕ ПРИЕМЫ В СМИ

В.А. Худякова

КУЛЬТУРНЫЙ ДИСКУРС ПОРТАЛА «WWW.IZ.RU»

А.Д. Шабалин

ЖАНРОВО-СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА «ПАРФЕНОН» НА YOUTUBE-КАНАЛЕ

М.О. Янина

А.В. Чутчева

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ, НАЦИОНАЛЬНЫЕ И ГОСУДАРСТВЕННО-КОНФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЙ МЕТОД РАЗВИТИЯ РЕГИОНА И ЕГО ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКА

Н.В. Вишневская

ПОНЯТИЕ ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА В ПРОСТРАНСТВЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ СОЮЗОВ

Д.А. Петрова

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В.

Е.В. Яицкая

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИОВАНИЯ НКО АЛТАЙСКОГО КРАЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ)

Т.Е. Федорова

ФИЛОСОФИЯ

ОБРАЗ СВЕРХЧЕЛОВЕКА И ТРАНСГУМАНИЗМ

Д.С. Дорохов

ЧЕЛОВЕК КАК ДЕМИУРГ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

О.С. Кузуб

СПЕЦИФИКА СООТНОШЕНИЯ САНСАРИЧЕСКОГО БЫТИЯ И НИРВАНЫ В ФИЛОСОФИИ ШКОЛ ДЗЁДО-СЮ И ДЗЁДО-СИНСЮ

А.А. Тузова

И.В. Черданцева

СКУЧАЕТ ЛИ БОГ?

Е.С. Сапега

Л.А. Серединская

ИСКУССТВО КАК СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ТВОРЧЕСТВЕ ХОСЕ ОРТЕГА-И-ГАССЕТА

С.С. Осипов

Л.А. Серединская

К ВОПРОСУ О ПОНИМАНИИ ИСТОРИИ И ИСТОРИЧНОСТИ В ПОСТСТРУКТУРАЛИЗМЕ

С.А. Шукшин

КОЛЛЕДЖ

ПРИЧИНЫ И УСЛОВИЯ СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ

О.А. Акимова

В.Ю. Деминова

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ КВЕСТ-ЭКСКУРСИЙ В ГОРОДЕ БАРНАУЛ

А.С. Вилисова

ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ ТУРИСТОВ

В.А. Евтеева

МИНИМАЛИЗМ В ДИЗАЙНЕ УПАКОВКИ

И.А. Зубрицкая

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ВСЛЕДСТВИЕ РАДИАЦИОННЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ

С.В. Колесникова

ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ Г. БАРНАУЛА

К.Е. Колесова

СИСТЕМА МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ГОСТИНИЦЕ

А.В. Конобейцева

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

Т.П. Кровяков

В.Ю. Деминова

СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО И ВЪЕЗДНОГО ТУРИЗМА

М.С. Лисовская

К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ СУДЕБНОЙ РЕЧИ ЮРИСТА

М.М. Парфенова

В.Ю. Деминова

СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Е.Е. Медова

В.Ю. Деминова

РАСПОЗНАВАНИЕ ЛЖИ ПО НЕВЕРБАЛЬНЫМ ПРИЗНАКАМ: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

С.Д. Панкова

В.Ю. Деминова

ЭТИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНОГО РАБОТНИКА

П.А. Петрова

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИМИДЖА ГОСТИНИЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Ю.Е. Пысина

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОСТИНИЦЕ

М.О. Ручьева

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ЛИЦ, ОТБЫВАЮЩИХ НАКАЗАНИЕ В МЕСТАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ

А.А. Труфанова

КЛИЕНТСКИЕ СЛУЖБЫ

В.И. Ускова

ТУРИСТСКИЕ ПОХОДЫ. ОСОБЕННОСТИ СПОРТИВНЫХ ПОХОДОВ

А.И. Фелюшева

ПОСОБИЯ ПО БЕЗРАБОТИЦЕ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

В.И. Ускова

СУБКУЛЬТУРНЫЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ, КАК СРЕДСТВО ВЗУАЛИЗАЦИИ МУЗЫКИ И МУЗЫКАЛЬНЫХ ОБРАЗОВ

Н.А. Филиппова

ПЕРСОНАЛ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ГОСТИНИЧНОЙ УСЛУГИ

Д.А. Харлов

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ СРЕДСТВАМИ СТЕНДОВОГО МОДЕЛИЗМА

М.В. Давыденко

С.В. Чутчев

СОВРЕМЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ МОНОГРАФИЙ И АЛЬБОМОВ ЖИВОПИСИ НЕОФИЦИАЛЬНЫХ ХУДОЖНИКОВ

Е.С. Шахурина

М.Г. Чурилов

ВНУТРЕННИЙ МАРКЕТИНГ. МЕТОДЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ГОСТИНИЧНОГО ПЕРСОНАЛА

Е.С. Шенкнехт

ПРОБЛЕМЫ РАЗРЕШЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ КОНФЛИКТОВ

А.А. Шурыгина

В.Ю. Деминова

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКИХ ОБЗОРНЫХ ЭКСКУРСИЙ

М.В. Щиголева

БИЙСК

ПРИЧИНЫ БЕЗРАБОТИЦЫ В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ МИРА

Ю.А. Балахнина

РАЗРАБОТКА ОБЗОРНОГО ТУРА «ЧАСТИЧКА ГОРНЫХ КРАСОТ»

Д.Б. Бердюгина

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ОРГАНИЗМ ПОДРОСТКОВ

Ю.А. Борисова

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «АЗБУКА МОЕГО ГОРОДА»

В.А. Клочкова

СИСТЕМА ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ФИНЛЯНДИИ

И.К. Кулиментьева

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «ДИЗАЙН В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЕ НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕУЛКА КОММУНАРСКИЙ ГОРОДА БИЙСКА»

А.Д. Малышева

ИСЛАНДИЯ – СТРАНА ЧИСТОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

С.К. Морозова

БИЗНЕС ПРОЕКТ «СОЗДАНИЕ АГЕНСТВА НЕДВИЖИМОСТИ В Г. БИЙСКЕ»

Ю.А. Рыжова

ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Т.Г. Скопинцева

РАЗРАБОТКА ИДЕИ ТУРИСТСКОГО ЭКО-ПОСЕЛЕНИЯ «ТЕМНЫЙ ФЕНИКС»

Т.Т. Солнцев

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

А.В. Сутормин

ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР MS EXCEL ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ И ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

И.В. Чайковская

ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА, РЕАЛИЗУЕМОГО СЕТЬЮ МАГАЗИНОВ ТД АНИКС

К.Н. Шатилова

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

БИОЛОГИЯ

ФИТОЛИТЫ КУЛЬТУРНЫХ ЗЛАКОВ С АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ СТАРАЯ ЛАДОГА

К.И. Белова, студентка кафедры ботаники Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.Ю. Соломонова**, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры ботаники Алтайского государственного университета

В статье представлено изучение гипотезы о возникновении начального этапа земледелия в раннем Средневековье с помощью фитолитного анализа. Для исследования были использованы пробы грунта погребенной почвы с поселения X века Старая Ладога. На основе морфометрии кремневых частиц дендритной формы проведено предварительное определение фитолитов культурных злаков. В результате исследования было обнаружено, что фитолиты культурных злаков по своим характеристикам близки к кремневым частицам *Triticum aestivum*.

Ключевые слова: фитолиты, фитолитный анализ, Старая Ладога, дендритные частицы, фитолиты культурных злаков.

Фитолиты – кремниевые частицы оригинальной формы, формирующиеся в растениях в результате биоминерализации (окаменевшие растительные клетки), позволяющие идентифицировать их спустя длительное время. Фитолиты злаков культурных растений используются для установления времени введения в культуру отдельных сортов и видов. Целью данной работы является выявление диагностических особенностей фитолитов культурных злаков с археологи-

ческого поселения Старая Ладога. Основные задачи, которые стояли перед нами, это изучение морфологических типов и методологии определения культурных злаков, а также определить на основе морфометрических параметров принадлежность длинных дендрических частиц из образца грунта поселения Старая Ладога к культурным видам злаков.

Объектом исследования послужило археологическое поселение Старая Ладога. Так как одним из вопросов, который мы освещаем в нашем исследовании, является формулировка выводов о присутствии древнего земледелия и его характера на данной территории, мы должны кратко обозначить имеющиеся представления об истории Старой Ладоги. Село Старая Ладога – входит в число десяти древнейших летописных русских городов. В 80-е гг. прошлого века была установлена дата основания города – 753 г. Практически сразу после своего возникновения она является достаточно крупным протогородским поселением с развитыми ремёслами и ведущим активную торговлю.

Материалами исследования послужили образцы грунта из археологического поселения Старая Ладога: проба темно-серого гумуса из погребенной почвы на глубине 190 см от поверхности почвы в котором ранее было установлено наличие фитолитов культурных злаков [2]. Перед проведением фитолитного анализа производится извлечение фитолитов из почв. Исследуемый материал обрабатывается с целью извлечения фитолитных частиц и увеличения их концентрации, т.е. проводится обогащение образцов.

Мацерация почвы по методике А.А. Гольевой [1, с. 140], адаптированный вариант которой был использован для обработки образцов из поселения Старая Ладога. Обогащённый фитолитами образец гумуса из погребённой почвы изучался в 3 этапа:

1) Фотографирование фитолитов было проведено камерой Olympus XC-50 с помощью программы cellSens Standart на микроскопе Olympus BX-51. Для образца было выполнено 150 фотографий. Для изучения были выбраны дендрические длинные частицы – морфотип фитолитов культурных злаков.

2) Морфометрия фитолитов. Обработка изображений происходила в программном обеспечении NIH's ImageJ [4] с помощью плагина для морфометрии фитолитов Phytoliths_Batch [3, с 10]. Нами были проделаны измерения не самих фитолитов, а дендритных волн, т.е. участков между дендритными отростками фитолитов. После обработки через программу ImageJ, были получены бинарные изображения, измеряемой нами области. Программа ImageJ вычисляет параметры «Размер фитолита» и «Форма фитолита», которые включают в себя различные субъединицы измерений (Таблица 1) [4].

Таблица 1

Средние значения, полученные путём измерения дендритных ячеек из проб археологического поселения Старая Ладога

	Название	Среднее значение, мкм
Размер	Площадь	52,82246
	Выпуклая площадь	69,575
	Периметр	49,8209
	Выпуклый периметр	37,21008
	Длина	15,45713
	Ширина	19,9589
	Длина нити	6,568
	Эквивалентный диаметр	8,227872
	Вписанный радиус	1,122128
Форма	Фактор формы	0,3462051
	Округленность	0,348385
	Выпуклость	0,774128
	Плотность	0,740974
	Компактность	0,694923
	Соотношение сторон	1,490436
	Протяженность	1,555436
	Извилистость	0,834308

3) Сопоставления из полученных данных с табличными значениями параметров ячеек между дендритными отростками длинных частиц по материалам T. Ball с соавторами [3, с 13].

В результате работы были сделаны выводы о морфологических особенностях фитолитов культурных злаков с поселения Старая Ладога. Среди фитолитов злаков кремниевые частицы культурных видов обладают как специфич-

ными морфотипами (длинные дендрические частицы, некоторые формы папиллярных частиц и ронделей), так и более крупными размерами, которые позволяют производить видовую идентификацию. Для археологического поселения Старая Ладога морфометрические исследования дендрических частиц из проб грунта, оценка их размеров и формы позволили установить их принадлежность к окремнениям эпидермальных клеток колосковых чешуй культурных злаков.

Главным результатом нашего исследования стало определение основного вида культурного злака, который мог возделываться на территории поселения в X веке. Сопоставление полученных параметров с размерами и формой морфотипов культурных злаков указывает на близость дендритных частиц из образца грунта с поселения Старая Ладога к фитолитам *Triticum aestivum.*

Стоит сделать примечание, по поводу несоответствия некоторых полученных нами значений признаков рецентным данным [3, с 13]. Некоторые несовпадения полученных результатов размеров и формы дендрических частиц с табличным диапазоном значений можно объяснить деформацией в результате диагенеза грунта и в ходе мацерации образцов.

Автор выражает благодарность к.б.н. Сперанской Н.Ю. и Григорьевой Н.В. за предоставление материала для исследования и помощь в интерпретации результатов.

Библиографический список

1. Гольева А.А. Фитолиты и их информационная роль в изучении природных и археологических объектов. – Москва – Сыктывкар: Элиста, Полтекс, 2001.

2. Сперанская Н.Ю., Чухина И.Г., Григорьева Н.В., Соломонова М.Ю. Итоги изучения фитолитов погребенной почвы земляного городища Старой Ладоги //V (XXI) Всероссийский археологический съезд [Электронный ресурс]: сборник научных трудов / отв. ред. А.П. Деревянко, А.А. Тишкин. – Электрон.

текст. дан. (36,739 Мб). – Барнаул: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2017.

3. Ball, T., Vrydaghs, L., Mercer, T., Pearce, M., Snyder, S., Lisztes-Szabó, Z., et al. A morphometric study of variance in articulated dendritic phytolith wave lobes within selected species of Triticeae and Aveneae. Veg. Hist. Archaeobot. – №26. – 2015. – P. 85–97.

4. Rasband, W.S. (1997-2012) Image J. US National Institutes of Health, Bethesda. http://imagej.nih.gov/ij/.

ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ РАЗНЫХ ТОРГОВЫХ МАРОК

В.В. Андросова, студентка кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета

Е.А. Шарлаева, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета

В работе представлены результаты макроскопического и фитохимического анализов лекарственного растительного сырья региональных производителей («Кима», «АЛСУ») и производителей национального уровня («Здоровье», «Красногорсклексредства»). Установлено, что лекарственное растительное сырье фирмы «Здоровье» не соответствует требованиям ГФ XIV по измельчённости, фирм «Кима» и «АЛСУ» – по содержанию минеральных примесей. Только сырье фирмы «Красногорсклексредства» отвечает всем требованиям фармакопеи.

Ключевые слова: ромашка аптечная, лекарственное растительное сырье, фармакогностический анализ, макроскопический анализ, фитохимический анализ.

Сегодня на российском рынке наблюдается рост потребления лекарственных трав и сборов. Эксперты выделяют несколько причин повышения потребительского спроса на лекарственное растительное сырье. Среди них относительная безопасность действия, поскольку химическая природа растительных БАВ позволяет им легко включаться в биохимические процессы организма человека. Лекарственные растительные препараты обладают комплексным действием, имеют незначительное количество побочных эффектов, обладают ценовой доступностью.

Наибольшим спросом среди многих видов продукции у российских производителей пользуются цветки ромашки аптечной (*Chamomillae recutitaflores*).Цветки ромашки имеют широкий спектр фармакологической активности, что обусловлено разнообразием биологически активных веществ, входящих в их состав. В эфирном масле ромашки аптечной наиболее ценным веществом является хамазулен, обладающий противовоспалительным и анестезирующим свойствами. Также цветочные корзинки содержат флавоноиды, сердечные гликозиды, дубильные вещества, кумарины, свободные органические кислоты и полисахариды [1, с. 223].

Цветки ромашки аптечной присутствуют в ассортименте большинства российских производителей лекарственных трав и сборов. На качество собранного и высушенного сырья и на его фармакологическое действие влияют различные факторы. Качество готовой продукции зависит от добросовестности производителя и методик проверки сырья. Поэтому сравнительный фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья является актуальным методом оценки качества продукции, поступающей на рынок.

Материалом для исследования послужило сухое порошкообразное сырье цветков ромашки лекарственной четырех фирм-производителей (табл. 1).

Таблица 1

Образцы порошка цветков ромашки лекарственной

№ образца	Наименование сырья	Производитель
1	Цветки измельченные по 50 г в пачке с внутренним пакетом	ЗАО Фирма «Здоровье», Московская обл., Красногорский р-н, пос. Нахабино
2		ОАО «Красногорсклексредства», Московская обл., г. Красногорск
3		ООО Фирма «Кима», Алтайский край, г. Барнаул
4	Цветки порошок по 1,5 г в фильтр пакет, по 20 фильтр-пакетов в пачке	ООО «АЛСУ», Алтайский край, г. Барнаул

Фармакогностическое исследование цветков ромашки включало в себя макроскопический и фитохимический анализы. Испытания были проведены по следующим показателям ГФ XIV: влажность, зола общая, измельченность сы-

рья, минеральная примесь, экстрактивные и дубильные вещества, которые определялись в соответствии с методиками, описанными в ОФС.1.5.3.0004.15 (примеси и измельченность), ОФС.1.5.3.0006.15 (экстрактивные вещества), ОФС. 1.5.3.0007.15 (влажность), ОФС. 1.5.3.0008.18 (дубильные вещества) [2, с. 2350–2354, с. 2356–2358, с. 2361–2363, с. 2365–2367], ОФС. 1.2.2.2.0013.15 (зола общая) [3,с. 981]. В ФС.2.5.0037.15 (Ромашки аптечной цветки) описан анализ на подлинность и необходимые показатели для цветков ромашки [4, с. 6394–6401].

В ходе макроскопического анализа порошка цветков ромашки лекарственной выше указанных фирм выявлено, что образцы всех производителей по показателю «внешние признаки» соответствуют требованиям ФС: кусочки цветочных корзинок и их частей, цвет измельченного сырья коричневато-желтый с белыми, желтыми и коричневыми вкраплениями. Запах сильный, характерный. Вкус водного извлечения пряный, горьковатый, слегка слизистый.

Фитохимический анализ образцов ромашки лекарственной разных фирм-производителей показал, что по содержанию экстрактивных веществ, золы общей и влажности все 4 образца соответствуют требованиям фармакопеи (экстрактивных веществ не более 18%, золы общей не более 12%, влажность не более 14%). По содержанию дубильных веществ среди анализируемых образцов лидирует сырье фирмы «Красногорсклексредства» (7,4%).

При анализе сырья цветков ромашки производителя «Здоровье» выявлено превышение показателя измельченности для верхнего сита. Частиц, не проходящих через сито с отверстиями размером 2 мм, согласно фармакопее, должно быть не более 5%. В анализируемом образце этот показатель составил 7,1%. Анализ образцов ромашки фирм «Кима» и «АЛСУ» показал, что сырье превышает допустимые значения по содержанию минеральных примесей в 5 раз (при норме не выше 0,5%: 2,9 и 2,5% соответственно).

Результаты фитохимического исследования порошкообразного сырья ромашки лекарственной представлены в таблице 2.

Таблица 2

Соответствие образцов цветков ромашки лекарственной требованиям НД

Показатель	Здоровье	Красногорсклексредства	Кима	АЛСУ	Данные фармакопеи
Экстрактивные вещества	50,3	47,3	38,6	41,4	Не менее 18%
Зола общая	11,5	9,2	12,0	12,0	Не более 12%
Минеральные примеси	0,5	0,22	2,9*	2,5*	Не более 0,5%
Дубильные вещества	5,6	7,4	4,6	5,0	-
Влажность	6,1	7,1	6,6	8,0	Не более 14%
Измельченность	7,1*	3,4	0,6	4,0	Не более 5%

Примечание: «» - не соответствует фармакопее*

Таким образом, учитывая результаты фармакогностического анализа порошкообразного сырья цветков ромашки лекарственной четырех фирм-производителей, можно сделать вывод, что исследуемое сырье фирмы «Красногорсклексредства» отвечает требованиям фармакопеи. В образце фирмы «Здоровье» количество частиц, не прошедших сквозь сито размером 2 мм, превышает количество, заявленное в ФС, на 2,1%. В образцах алтайских фирм «Кима» и «АЛСУ» содержание минеральных примесей превышает норму, указанную в ФС, на 2,4 и 2% соответственно. Этим производителям следует улучшить контроль качества выпускаемого ЛРС цветков ромашки лекарственной.

Библиографический список

1. Шереметьева Т.А. Сравнительный фармакогностический анализ цветков ромашки (Floreschamomillae) разных производителей // Инновационные технологии в науке и образовании. – 2018. – №1(1).

2. Государственная Фармакопея Российской Федерации, XIV издание. – М.: ФЭМБ, 2018б. – Т.2.

3. Государственная Фармакопея Российской Федерации,XIV издание. – М.: ФЭМБ, 2018а. – Т.1.

4. Государственная Фармакопея Российской Федерации,XIV издание. – М.: ФЭМБ, 2018в. – Т.4.

КОРРЕЛЯЦИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ЯГОД ВИНОГРАДА

М.В. Воротынцева, студентка кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета

И.Д. Бородулина, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета

Г.А. Макарова, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории селекции плодовых и ягодных культур отдела НИИСС ФГБНУ ФАНЦА

А.Я. Земцова, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории индустриальных технологий отдела НИИСС ФГБНУ ФАНЦА

Изучена корреляция биохимических признаков ягод винограда в условиях лесостепной зоны Алтайского края. Установлена зависимость накопления аскорбиновой кислоты в ягодах от суммы активных температур вегетационного периода. Выделены сорта с сильной корреляционной связью между отдельными биохимическими компонентами.

Ключевые слова: виноград, корреляция, аскорбиновая кислота, сахара, растворимые сухие вещества, сумма активных температур

Для северных районов нашей страны характерны часто проявляющиеся неблагоприятные погодные условия в период активной вегетации растений. Под воздействием этих факторов (избыток увлажнения, низкие суммы активных температур и др.) повышается устойчивость растений к стрессу и как следствие усиливается синтез аскорбиновой кислоты (АК) [7, с. 137].

Виноград (*Vitis*), выращенный в суровых условиях Сибири, отличается довольно высоким содержание АК в ягодах (от 2,1 до 19,9 мг/100 г) [5, с. 340].

Несмотря на то, что он не является витаминосодержащим растением, сочные ягоды данной культуры могут употребляться в пищу в значительно больших объемах, обеспечивая суточную норму витамина С [4, с. 115].

Витамин С (или АК) является одним из строго необходимых витаминов в продуктах питания человека [1, с. 98]. Являясь коферментом ряда метаболических процессов, он играет значимую роль для нормального функционирования организма: обладает антиоксидантными свойствами, устраняет свободные радикалы – одну из причин онкогенеза и старения организма; улучшает иммунитет человека и предотвращает сердечно-сосудистые заболевания [6, с. 271].

В связи с этим целью наших исследований явилось установление корреляционных связей между содержанием в ягодах винограда витамина С и суммы активных температур (САТ) в период вегетации растения.

Исследования проводились на базе ФГБНУ ФАНЦА Отдела «НИИСС» (г. Барнаул) в период 2014–2016 гг. Объектами исследований явились 5 интродуцированных сортообразцов винограда (Амурский 35, Амурский 39, Зилга, Хасанский Боуса, Экспресс). Контролем выступал районированный сорт Катыр.

Погодные условия изучаемых лет в период вегетации (май–сентябрь) отличались как по сумме активных температур (САТ): в 2014 г. –2245°С, в 2015 г. – 2529°С, в 2016 г. – 2657,8°С; так и по количеству выпавших осадков: в 2014 г. – 295 мм, в 2015 – 231,7 мм, в 2016 – 297,8 мм.

Содержание АК в ягодах винограда определяли титриметрическим методом согласно ГОСТ 24556–88 [2, 11 с.]. Статистическая обработка данных проводилась по Б.А. Доспехову [3, 351 с.].

Влияние погодных условий на биохимический признак оценивали с помощью корреляционного анализа, который и позволил установить сильную зависимость содержания АК в ягодах от САТ в период вегетации растений. На рисунке 1 четко прослеживается тенденция закономерного снижения АК в ягодах при увеличении САТ в период 2014–2016 гг. (r=-0,97).

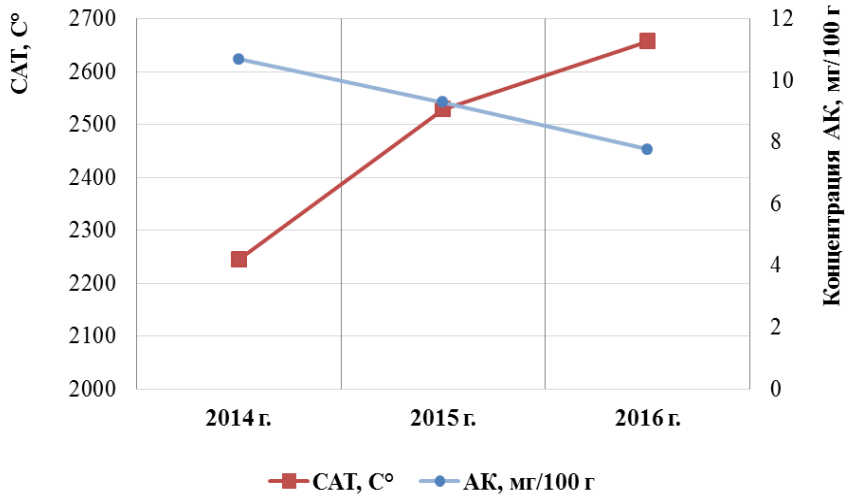


Рис. 1. Динамика содержания АК в ягодах винограда в зависимости от метеоусловий, 2014–2016 гг.

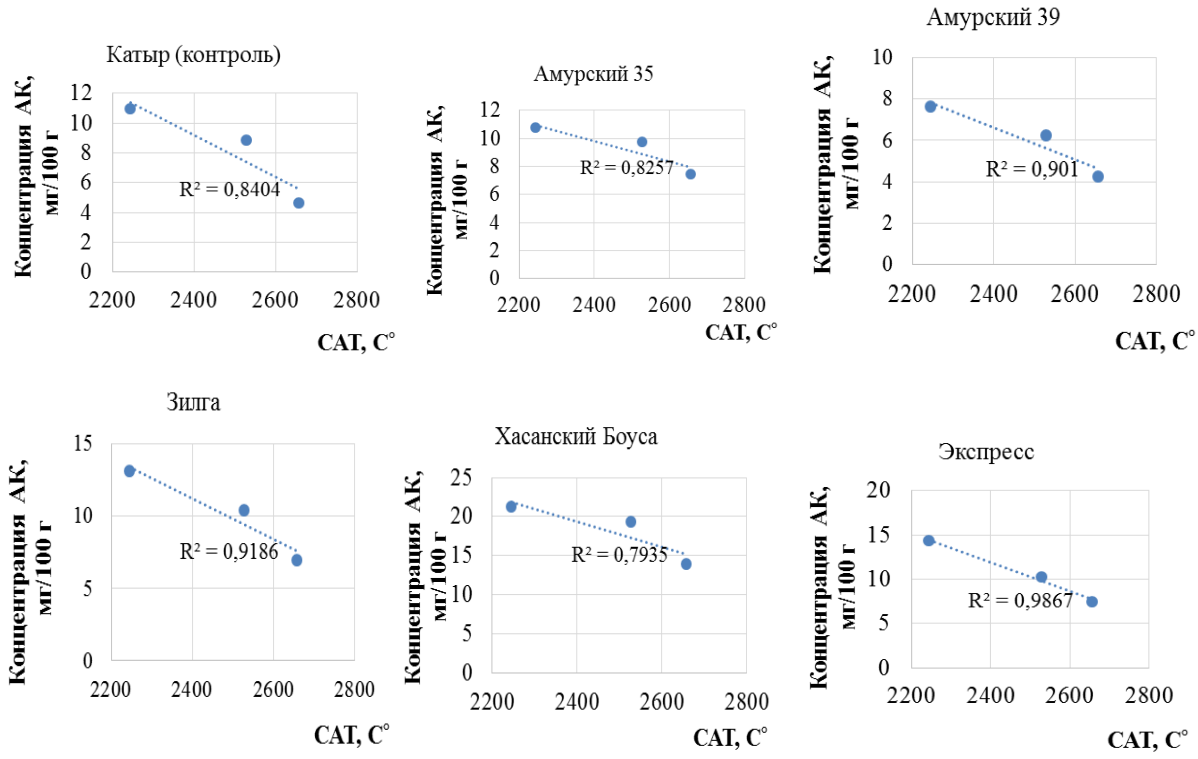
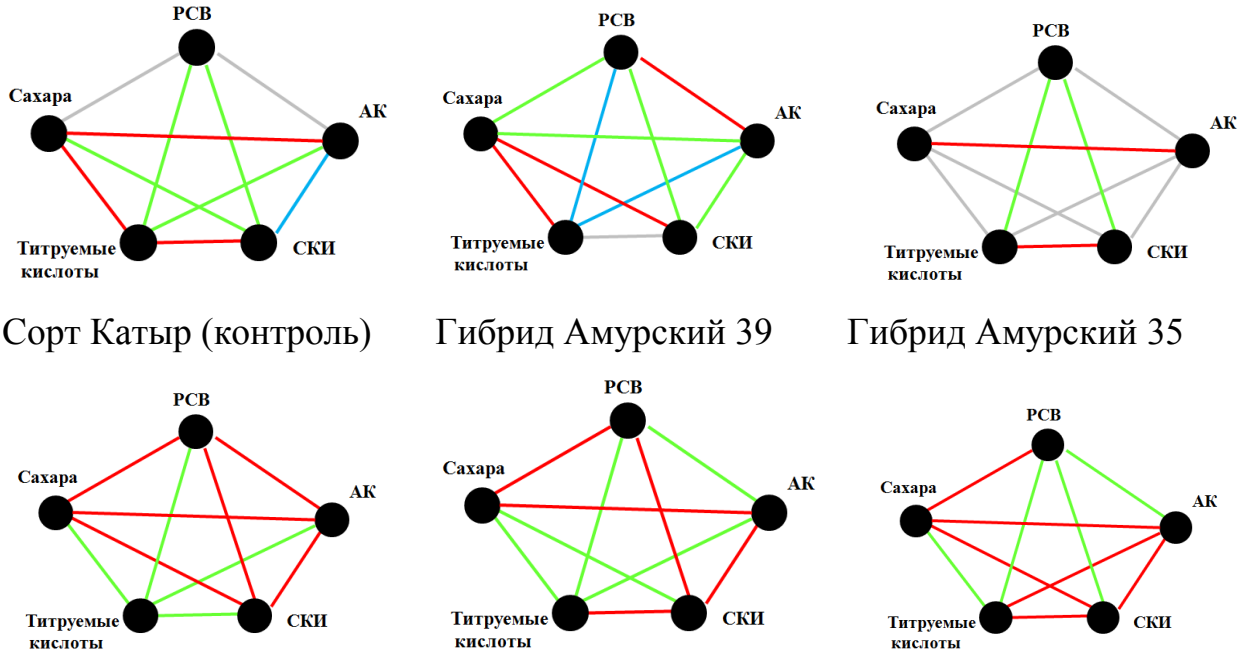


Рис. 2. Корреляционная зависимость содержания АК в ягодах винограда от суммы активных температур (САТ), 2014–2016 гг.

У всех исследуемых сортообразцов винограда установлены и наибольшие значения коэффициента детерминации (R^2) (рис. 2). Достоверно приближенные к 1 значения данного показателя отмечены между биохимическим признаком сорта Экспресс и САТ, показывающие, что содержание АК в ягодах этого сорта

на 98,6 % зависит от САТ и только на 1,4 % от других признаков. У остальных сортообразцов винограда также установлена высокая зависимость содержания АК в ягодах от САТ.

Так как в селекции при отборе исходного материала для дальнейшего скрещивания учитывается комплекс биохимических признаков, то в связи с этим нами были построены корреляционные плеяды биохимических признаков у всех исследуемых сортообразцов винограда (рис. 3). Сильная зависимость АК от сахарокислотного индекса (СКИ), содержания сахаров и растворимых сухих веществ (РСВ) отмечена у сорта Зилга, от титруемой кислотности, СКИ и содержания сахаров – у сорта Хасанский Боуса.



Сорт Катыр (контроль) Гибрид Амурский 39 Гибрид Амурский 35

Сорт Зилга Сорт Экспресс Сорт Хасанский Боуса

Рис. 3. Корреляционные плеяды биохимических признаков ягод сортообразцов винограда, 2014–2016 гг.

Примечание: «—» – r>0,7 (корреляционная связь сильная); «—» – r=0,3–0,7 (средняя); «—» – r<0,3 (слабая); «—» – связь отсутствует

Таким образом, выявлена сильная зависимость содержания АК в ягодах винограда от САТ в период вегетации (r=-0,97). У всех исследуемых сортообразцов отмечена большая доля влияния температурного фактора на синтез АК

при существенно приближенных к 1 значениях коэффициента детерминации (R^2). Накопление АК в ягодах напрямую зависело от содержания сахаров и РСВ – у сорта Зилга; от сахаров и титруемых кислот – у сорта Хасанский Боуса.

Библиографический список

1. Галиахметова Э.Х., Кудашкина Н.В., Низамова А.А. Определение аскорбиновой кислоты спектрофотометрическим методом в листьях гиностеммы пятилистной (*Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.)) // III Гаммермановские чтения: сборник научных трудов научно-методической конференции. Санкт-Петербург, 31 января–03 февраля 2017 г. – Санкт-Петербург, 2017.
2. ГОСТ 24556-89. Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2003.
3. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований). – М.: Альянс, 2014.
4. Жбанова Е.В., Филиппенко Л.И. Биохимическая оценка перспективных сортов и гибридных форм винограда в условиях ЦЧР (Мичуринск) // Успехи современного естествознания. – 2016. – № 6.
5. Ершова И.В. Биохимическая оценка коллекции винограда в условиях колоночной степи Алтайского края // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии: Материалы XV Международной конференции. Петропавловск, 30–31 июля 2012 г. – Петропавловск, 2012.
6. Кочиева Е.З., Слугина М.А., Тяпкина Д.Ю. Накопление витамина С в сочных плодах: биосинтез и рециркуляция, гены и ферменты // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2019. – № 23.
7. Макарова Г.А. Влияние агрометеорологических условий на биохимический состав винограда в Сибири // Конкурентоспособные сорта и технологии для высокоэффективного садоводства: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 170-летию ВНИИСПК. Орел, 2–5 июня 2015 г. – Орел, 2015.

ЖИВОТНЫЕ В ЗООПАРКЕ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОСЕТИТЕЛЯМИ

Е.О. Гоголева, студент кафедры зоологии и физиологии, Алтайского государственного университета

Е.В. Шапетько, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

В статье рассмотрено влияние присутствия посетителей на поведение животных различных систематических групп в зоологических парках. Выявлены отличия реакций животных разных таксонов на посетителей и их действия, которые зависят от степени эволюционного развития представителей разных видов млекопитающих. Выявлены основные факторы беспокойства со стороны посетителей.

Ключевые слова: животные в зоопарке, влияние посетителей на поведение животных в неволе, обогащение среды

Жизнь животных зоопарков в условиях неестественной и крайне обедненной среды снижает уровень стимуляции всех психофизиологических процессов, что непосредственно отражается на поведении [1, с. 26]. Один из мощных факторов, определяющих поведение зоопарковских животных, – наличие (отсутствие) посетителей, а также их количество [2, с. 172].

Посетители зоопарка и животные вступают в контакт друг с другом в различных условиях (разнообразные типы вольеров, дополнительное ограждение и т.п.), и там, где есть контакт, есть возможность для взаимодействия. Посетители, особенно в больших шумных компаниях, являются одним из мощных факторов внешней среды, который влияет на жизнь животных в зоологических учреждениях. Их поведенческие реакции на посетителей зоопарка противоречивы как внутри таксонов, так и между ними.

Взаимоотношения между посетителями и животными весьма неоднозначны. С одной стороны, это постоянный перекорм животных (часто крайне вредными для них продуктами) и нервные перегрузки. С другой – это вероятное восстановление оптимального уровня стимуляции через дополнительную эмоциональную информацию, получаемую от посетителей и от каких-либо неординарных явлений вблизи клеток на территории зоопарка [1, с. 28].

Из экспозиций зоопарков наиболее привлекательны для посетителей животные, не только большую часть времени (или постоянно) находящиеся на виду, но и активные, демонстрирующие разнообразное поведение. Добиться этого возможно различными способами – обогащением среды, изменением режима и способов подачи кормов и т.п. Для выбора метода воздействия на поведение того или иного вида, а порой и особи, необходимо определить основные факторы, влияющие на активность животных [3, с. 47].

Так, при исследовании реакций пары волков в Московском зоопарке было выяснено, что наличие или отсутствие посетителей как фактора влияло на их активность, но реакции животных в данном случае были индивидуальны. Сходство состояло в том, что в санитарные дни, при отсутствии посетителей, у обеих особей поведение было разнообразнее, звери были более активны. И самец, и самка при отсутствии посетителей реже находились во внутреннем помещении. Но при этом резко возрастала доля стереотипного поведения у самки.

Это могло быть связано с тем, что у самца большое количество людей, видимо, вызывало сильное эмоциональное беспокойство и избегание. Увеличение доли стереотипного поведения при отсутствии посетителей в поведении самки могло свидетельствовать о том, что большое количество посетителей являлось, по сути, обогащением среды и вносило разнообразие в монотонность будней [3, с. 48].

Исследование влияния посетителей на активность животных другой систематической группы – кошачьих – проводилось на представителях семи видов данного семейства, содержащихся в экспозиции Московского зоопарка в разных условиях [3, с. 45].

Влияние посетителей на поведение животных оценивали в будние дни и в свободный день в разное время суток.

Результаты исследования показали, что в целом активность в понедельник выше, по сравнению с буднями. В присутствии же посетителей доля активных форм поведения снижается у всех видов кошек, в среднем в два раза, а также возрастает доля скрытного поведения. Днем в будни, когда численность посетителей наибольшая, активность животных низкая, преобладают неактивные формы поведения животных. В понедельник, в это же время, их активность значительно возрастает. Интересно то, что у амурских тигров, в отличие от остальных кошек, активность снижается меньше. Вероятно, что это связано с более благоустроенным типом вольера (большая площадь, много укрытий, удаленность животных от посетителей с помощью рва). Пик активности у животных наступает вечером, когда в зоопарке нет посетителей. В дни, свободные от посетителей, у некоторых видов животных наблюдаются более разнообразные формы поведения (социальное поведение, активное наблюдение за рабочими, манипулирование предметами, в том числе игрушками и т.п.) [4, с.107; 5, с. 122].

Посетители зоопарков являются источником потенциального стресса, особенно это касается приматов [6, с. 7].

Так, в зоопарке Белу-Оризонти в Бразилии было проведено исследование, направленное на оценку воздействия посетителей на четырех желтогрудых капуцинов. Эти обезьяны часто находились в окружении большого количества посетителей, которые прибегали к запрещенным взаимодействиям с животными (вспышки камер, громкие разговоры и т.п.).

Результаты показали, что ответы на посетителей сильно варьировались между капуцинами почти по всем наблюдаемым типам поведения; нежелательное поведение уменьшилось для двух капуцинов, когда присутствовала публика, но увеличилось для одной из самок. Поведение, такое как «самообслуживание» и «социальные взаимодействия» (например, драки), возросло. Это говорит о необходимости введения государственной образовательной программы,

направленной на уменьшение контактного взаимодействия посетителей с капуцинами [7, с. 8].

Негативно на посетителей реагировала и группа суматранских орангутанов, находящихся в экспозиции Московского зоопарка. При отсутствии посетителей орангутаны отказывались заходить в клетки-перегоны, оставаясь при этом в вольерах. В присутствии посетителей, наоборот, число заходов в перегоны преобладало над числом отказов. Очевидно, что некорректное поведение посетителей вблизи вольера (фотовспышки – несмотря на запрет, хлопанье руками по стеклу, резкая жестикуляция, крики и т.п.) раздражало животных. Наиболее болезненно на посетителей реагировала самка с малышом. Видимо, уходя из вольера, она охраняла детеныша от возможной опасности со стороны посетителей.

Однако до сих пор остается невыясненной причина частых отказов животных заходить в перегоны при отсутствии посетителей. Предполагается, что им было более комфортно оставаться в вольере [8, с. 9;10].

В различных зоологических парках Северной Ирландии проводилось изучение поведения горилл в периоды высокой и низкой численности посетителей.

Результаты исследования показали, что низкая плотность посетителей способствует поведению, при котором гориллы тратят значительно большую часть времени на отдых. Высокая плотность посетителей, напротив, способствует значительно большей внутригрупповой агрессии, стереотипам и аутогрумингу. Гориллы, как и многие другие виды приматов, негативно реагируют на большое количество посетителей [6, с. 16].

Таким образом, посетители в зоопарках действительно являются одним из мощных факторов внешней среды, и могут представлять для некоторых животных один из способов обогащения среды в неволе [3, с. 49], а для других посетители являются причиной стресса, проявления нежелательного и стереотипного поведения [8, с. 142].

Библиографический список

1. Попов С.В., Ильченко О.Г. Навязчивые двигательные стереотипы у млекопитающих в условиях зоопарка // Сохраним диких животных, 1985.
2. Попов С.В., Вахрушева Г.В. Этологические исследования в зоопарках и проблема поведенческой адаптации животных в условиях неволи // Научные Исследования в Зоологических Парках, 1993. – Вып. 3.
3. Дубровский В.Ю., Тумасьян Ф.А., Соболева М.В., Шустова Н.А. Влияние посетителей на особенности поведения пары волков // Научные Исследования в Зоологических Парках, 2018. – Вып. 33.
4. Папаева Н.А., Непринцева Е.С. Влияние посетителей на поведение кошачьих в Московском зоопарке. Сообщение 2. Активность // Научные исследования в зоологических парках, 2013. – Вып. 29.
5. Карманова Т.А., Антоненко Т.В., Пинчук А.В. Сравнительная характеристика этологических особенностей серого и канадского волков в неволе//Экология и управление природопользованием, 2017. – Вып. 1
6. Wells D.L. Visitors' Attitudes to Christmas Festivities at Belfast Zoo 2004 // An Official Report for Belfast City Council, 2005.
7. Rodrigues N.S.S. O, Azevedo C.S. Influence of visitors on the behaviour of Yellow-breasted capuchins (Sapajus xanthosternos) at Belo Horizonte Zoo (BH Zoo), Brazil // Int. Zoo Yb, 2016. – Vol. 51.
8. Зубчанинова Е.В., Муштакова Т.Б., Свириденко Е.В. Реакция орангутангов на присутствие посетителей возле их вольера // Научные исследования в зоологических парках, 2013. – Вып. 29.

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИММУННОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ – ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА БАРНАУЛА, СТРАДАЮЩИХ АТОПИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

М.В. Мальцева, магистрант кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.В**. **Требухов**, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, врач аллерголог-клинический иммунолог

В работе представлены результаты гематологических и иммунологических показателей детей 3-7 лет, страдающих атопическими заболеваниями. Установлено достоверное снижение CD3-клеток, повышение иммунорегуляторного индекса за счет дисбаланса между CD4 и CD8-клетками, повышение концентрации IgE в среднем в три раза. Полученные результаты позволят раскрыть патофизиологические механизмы иммунных дисфункций у детей, помогут в диагностики и терапии вторичных иммунодефицитных состояний.

Ключевые слова: атопия, аллергические заболевания, дети, иммунный статус, иммунограмма.

Проблема роста атопических заболеваний в последнее десятилетие приобретает все большее медико-социальное значение. На настоящее время по данным Всемирной организации здравоохранения более 30% людей на земле страдают атопическими заболеваниями [1, с. 5]. В России процент заболеваемости составляет 15-35% согласно данным эпидемиологических исследований [2, с. 56].

Стоит отметить, что атопические заболевания такие как бронхиальня астма, атопичесий ринит и атопический дерматит занимают ведущую позицию среди хронических заболеваний детского возраста. Изучение распространенно-

сти аллергических болезней среди детского населения разных регионов создает основу для своевременного выявления факторов, оказывающих влияние на развитие этих патологических процессов, позволяет определить потребности в специализированной медицинской помощи, разработать эффективные мероприятия первичной и вторичной профилактики [3, с. 39; 4, с. 40].

В этой связи, целью исследования стало изучение особенностей иммунного статуса у детей – жителей города Барнаула, страдающих атопическими заболеваниями. Для ее реализации были поставлены следующие задачи:

1) отметить особенности иммунологических показателей детей с атопическими заболеваниями;

2) определить специфику иммунологических показателей для детей города Барнаула, страдающих атопическими заболеваниями.

Исследование проводилось на базе лаборатории физиологии ФГБОУ ВО «Алтайского государственного университета», а также на базе поликлиники КГБУЗ «Городская больница №5, г. Барнаул» в период 2016-2019 гг. Сбор данных проходил ретроспективно с анализом медицинских карт больных. В исследование были включены дети, жители города Барнаула, возрастом 3-7 лет обоих полов. Родители всех участников дали добровольное информационное согласие на обработку персональных данных и результатов обследования. В ходе исследования было сформировано две группы: дети с атопическими заболеваниями (опытная группа) (n=23) и дети без проявления атопических заболеваний, биологические аналоги (контрольная группа) (n=18).

Материалом для исследования служили образцы крови детей как опытной группы, так и контрольной. Сбор материала проходил по стандартной методике для лабораторных исследований на базе городской поликлиники и диагностического центра.

Исследование включало в себя:

- анализ гематологических показателей детей, который проводился на гематологическом анализаторе «Mythek04» (США) кондуктометрическим методом с использованием стандартных реагентов;

- анализ показателей иммунологического обследования, которое проводилось методом проточной цитофлоуметрии с использованием многоцветного 2-х лазерного проточного цитофлуориметра «BD FACS Canto II» и включало анализ показателей как клеточного, так и гуморального звеньев иммунитета.

- оценку значений фагоцитарного индекса, который определялся методом теста с микрочастицами латекса.

- оценку показателей спонтанного и стимулированного НСТ-теста с нитросиним тетразолием.

- анализ показателей IgE, IgA, IgG и IgM (общий IgE определялся методом электрохемилюминесцентного иммуноанализа; аллергенспецифические IgE определялись методом иммуноферментного анализа с панелями пищевых, бытовых и ингаляционных аллергенов; уровни IgA, IgG и IgM определялись методом иммуноферментного анализа по стандартной методике).

Все полученные данные подвергались математической обработке, с использованием программного пакета MS Statistica (Microsoft). В работе рассчитывалось среднее (M), ошибка среднего (m), доверительный интервал (Δ), достоверность различий оценивалось по Т-критерию Стьюдента для неравнозначных выборок ($p<0.05$).

В ходе исследования был проведен анализ лейкоцитарного звена крови у детей города Барнаула с атопическими заболеваниями (опытная группа) и здоровых детей (контрольная группа). Исходя из полученных данных, представленных в таблице 1, у опытной группы отмечается количественное преобладание лейкоцитов в сравнении с контрольной группой. Не смотря на это, количество лейкоцитов в обеих группах находились в пределах физиологической нормы. Статистический анализ данных достоверных различий по данному показателю в исследуемых группах не выявил (при $p<0.05$).

Однако при рассмотрении лейкоцитарной формулы было установлено, что среднее процентное содержание лимфоцитов у детей с атопическими заболеваниями достоверно выше в сравнении с контрольной группой. Что касается

моноцитов и гранулоцитов, то их процентное содержание у детей опытной группы не превышало значений контрольной группы.

Таблица 1

Показатели лейкоцитарного звена крови у детей (M±m, *p<0.05)

Параметр	Группа детей с атопическими заболеваниями (опыт),n=23	Группа здоровые дети (контроль), n=18
Лейкоциты, *10^9/л	7.4±1.0	6.5±1.2
Лимфоциты, %	50.9±5.8*	47.0±3.8
Моноциты, %	3.8±1.2	4.1±1.8
Гранулоциты, %	45.3±7.0	42.0±6.5

При изучении особенностей клеточного звена иммунного статуса детей с атопическими заболеваниями констатировались значительные изменения показателей иммунологической реактивности, что нашло отражение в иммунограмме, представленной в таблице 2. У детей с атопическими заболеваниями отмечалось достоверное снижение процентного содержания CD3-клеток в сравнении с контрольной группой.

Стоит отметить, что среднее значение CD4-клеток у детей с атопическими заболеваниями находилось в пределах физиологической нормы и не превышало значений контрольной группы. Похожие результаты наблюдаются в ряде работ, однако некоторые авторы отмечали повышенное содержание CD4-клеток, что, скорее всего, связано с активацией Т-хелперов 2-го типа [5, с. 104]. Также у детей с атопическими заболеваниями наблюдалось относительное снижение процентного содержания CD8-клеток в сравнении с контрольной группой.

Вместе с тем, оценка иммунорегуляроного индекса в опытной группе выявила превышение показателя в сравнении с контрольной группой, что является следствием дисбаланса между содержанием Т-хелперов и цитотоксических Т-лимфоцитов, отраженного выше.

Учитывая вышесказанное, можно было ожидать снижение работы клеточного звена иммунного статуса. Однако анализ таких показателей, как со-

держание НК-клеток и значений НСТ-теста, не выявил достоверных различий между опытной и контрольной группами.

Таблица 2

Показатели иммунограммы у детей (M±m, * p<0.05)

Параметр	Группа детей с атопическими заболеваниями (опыт), n=23	Группа здоровые дети (контроль), n=18
CD3 (Т-лимфоциты), %	62.5±6.2*	66.0±6.6
CD4 (Т-хелперы), %	38.6±4.4	35.0±6.0
CD8 (цитотоксические Т-лимфоциты), %	22.5±4.6	27.0±5.4
НК-клетки, %	17.6±3.5	18.6±3.2
Иммунорегуляторный индекс, ед.	1.9±0.5*	1.1±0.35
Фагоцитарный индекс, %	45.3±12.9	35.0±15.0
НСТ-тест спонтанный, ед	0.7±0.3	0.3±0.3
НСТ-тест стимулированный, ед	1.0±0.2	1.1±0.2

При изучении гуморального звена иммунологического статуса у детей, страдающих атопическими заболеваниями, отмечен ряд особенностей. Выявлено значительное повышение общего IgE (376.5±205.3 МЕ/мл) у детей с атопическими заболеваниями в сравнении с контролем (51.0±25,0 МЕ/мл). Уровни Ig A (1.4±0.5 г/л), Ig G (7,9±2,2 г/л) и IgM (1,5±0,2 г/л) опытной группы находились в пределах физиологической нормы, и достоверно не различались с контролем.

Представленные результаты согласуются с данными, полученными нами ранее [6, с. 30].

Таким образом, отмечены следующие особенности иммунного статуса детей, страдающих атопическими заболеваниями:

1) при рассмотрении лейкоцитарного звена периферической крови у детей, страдающих атопическими заболеваниями, выявлено повышенное процентное содержание лимфоцитов;

2) оценка показателей клеточного иммунитета у детей с атопическими заболеваниями выявила снижение CD3 и CD8-клеток и повышение иммунорегуляторного индекса.

3) нарушения со стороны гуморального иммунитета у детей с атопическими заболеваниями характеризуются превышением концентрации IgE по отношению к физиологически нормальным показателям в три раза.

Библиографический список

1. Беляева Л.М., Панулина Н.И., Микульчик Н.В. Характеристика клинико-иммунологических показателей и особенности возрастной эволюции атопических болезней у детей // Здоровье для всех, 2008. – № 1.

2. Давлетбаева Г.Р. Иммунологические нарушения у детей с атопическим дерматитом в сочетании с хроническими заболеваниями // Вестник современной клинической медицины, 2015. – Т. 8. – Вып. 4.

3. Титова Н.Д. Аллергология, атопия IgE-антитела и концепция аллергенной сети // Иммунопатология, аллергология, инфектология, 2011. – Т. 2. – № 4.

4. Попова И.В., Макарова В.И., Ляпунова Е.В. Распространенность аллергических заболеваний у детей в северном и центральном регионах европейской части России // Экология человека, 2013. – Т. 7. – № 2.

5. Эткина Э.И., Горюнов А.В., Лихачев А.Н., Бикташева А.Р., Юдицкая Д.П. Показатели аллергического воспаления у детей с атопической бронхиальной астмой, вызванной сенсибилизацией к пыльцевым аллергенам // Медицинский вестник Башкортостана, 2012. – Т. 7. – № 1.

6. Требухов А.В., Мальцева М.В. Исследование особенностей иммунного статуса детей – жителей Алтайского края, страдающих атопическими заболеваниями // Актуальные вопросы современной науки: сборник статей по материалам XIX международной научно-практической конференции. Томск, 14 марта 2019 г. – Уфа, 2019.

К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ РЕЛЬЕФА НА ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СТРУКТУРУ ДОМИНИРОВАНИЯ ПАУКОВ-ГЕРПЕТОБИОНТОВ НА ГАРИ СОСНОВОГО БОРА

М.С. Галюта, магистрант кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

В.В. Сидоров, магистрант кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

И.В. Кудряшова, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

На гари ленточного бора с применением ловушек Барбера, изучалось летнее население пауков-герпетобионтов. Таксономическое разнообразие пауков на гари по элементам рельефа не различается, на контроле оно больше в понижениях. Эудоминантами обоих участков на всех элементах рельефа являются пауки семейств Lycosidae и Gnaphosidae. Эудоминантные виды избирательны в отношении к разным элементам рельефа: на гари *Alopecosa aculeata* предпочитает возвышения, *Trochosa terricola* встречается равномерно на обоих элементах рельефа, в контроле оба вида тяготеют к понижениям.

Ключевые слова: пауки, ленточный сосновый бор, гарь, таксономический состав, структура доминирования, элементы рельефа.

Лесные пожары в ленточных борах Алтайского края являются важным фактором, определяющим состояние экосистем [1, с. 210]. Пауки – активные хищники, одними из первых заселяющие гари, могут успешно использоваться для исследования влияния пирогенного фактора на население беспозвоночных в качестве модельной группы [2, с. 4].

Однако при изучении населения пауков обычно не учитывается тот факт, что эти животные могут быть неравномерно распределены по элементам рельефа. Между тем, ленточные боры характеризуются довольно сложными фор-

мами рельефа с перепадом высот в различных участках от 2 до 10 м, в результате чего возникают различия в освещенности, влажности и температурном режиме [3, с. 87]. В связи с этим **целью** работы является изучение некоторых особенностей населения пауков-герпетобионтов в зависимости от элементов рельефа на гари ленточного соснового бора.

Исследование проводилось в 2018 г в северо-восточной части Барнаульской ленты соснового бора в окрестностях с. Штабка Павловского района Алтайского края, (южная лесостепь) на гари в сосняке мохово-брусничном с пятнами мертвопокровного и лишайникового. Низовой пожар произошел весной 2005 г. Аналогичный участок не пройденного пожаром древостоя служил контролем.

Почвы дерново-подзолистые и песчано-супесчаные. Рельеф бугристо-грядовый и грядово-ложбинный с перепадом высот 4–8 м [4, с. 33]. Формы рельефа ориентированы с юго-запада на северо-восток (в направлении боровой ленты) [5, с. 61].

На повышениях контрольного участка преобладает сосняк берёзовый разнотравно-осоковый. В понижениях произрастают сосняк березово-осиновый разнотравно-мятликово-вейниковый и сосняк берёзово-ивовый брусничный разнотравно-моховый.

Для гари характерна разнотравно-вейниково-китагавовая растительная группировка. Проективное покрытие 70–80%. Почва местами покрыта ветошью, мхами. Встречаются единичные деревья (береза, сосна, осина возрастом от 3 до 10 лет). В понижениях имеются участки, зарастающие 2-3-летней осиной. Также отмечаются посадки сосны (сосняк осиново-брусничной разнотравно-кошачьелапково-осоковый) [6].

Материалом для исследований послужили сборы пауков, проведенные с 06.07.18 по 03.08.18 методом ловушек Барбера. (пластиковые стаканчики объемом 500 мл, заполненные тосолом и водой в соотношении 1:5 устанавливались в линии по 15 штук на расстоянии 5 м друг от друга на возвышенных элементах рельефа и в понижениях на гари и контрольном участке). На обеих территориях

было выставлено по 30 ловушек, их осмотр проводился 1 раз в 10 дней. Всего отловлено 210 экземпляров пауков.

При анализе структуры населения рассчитывалось *доминирование* (или *относительное обилие*) как отношение числа особей данного таксона к общему числу особей всех таксонов: D=(k×100)÷/K, где k – сумма особей данного таксона; K – сумма особей всех таксонов во всех пробах. Сумма показателей доминирования всех таксонов равна 100% [7, с. 103]. Для оценки доминирования таксонов использовалась *шкала Тишлера* [8, с. 378], где E – эудоминант (≥10%), D – доминант (≥5%), SD – субдоминант (≥2%), R – рецедент (>1%), SR – субрецедент (<1%).

Результаты: Всего на изучаемых территориях в 2018 г. было обнаружено 7 семейств, 8 родов и 11 видов пауков. При этом в ловушки попадали не только герпетобионты, но и пауки из других экологических групп (табл. 1)

Таблица 1

Таксономический состав пауков и распределение по элементам рельефа пауков гари и контрольного участка в 2018 г. (экз.)

Таксон	Гарь		Контроль	
	вершина	низина	вершина	низина
Сем. Lycosidae				
Alopecosa aculeata Clerck, 1757	6	2	–	2
Trochosa terricola Thorell, 1856	4	3	–	8
Pardosa sp.	1	–	–	–
Lycosidae spp. sub.	27	–	2	14
Lycosidae spp.juv.	6	30	–	57
Сем. Gnaphosidae				
Gnaphosa sp.	–	–	–	2
Haplodrassus sp.	–	–	–	2
Haplodrassus umbratilis C.L. Koch, 1866	–	1	–	1
Zelotes fratris Chamberlin, 1920	4	4	–	6
Zelotes petrensis C.L. Koch, 1839	2	3	–	–
Gnaphosidae spp. sub.	2	2	–	–
Gnaphosidae spp.juv.	3	5	1	1
Сем. Philodromidae				
Thanatus sabulosus Menge, 1875	–	–	–	2
Philodromidae spp.juv.	1	–	–	–
Сем Thomisidae				
Xysticus sp.	–	1	–	–
Сем. Salticidae				
Evarcha arcuata Clerck, 1757	–	–	–	1

Сем. Theridiidae				
Theridiidae spp.juv.	1	–	–	–
Сем. Linyphidae				
Linyphidae spp. sub.	2	1	–	–
Linyphidae spp. juv.	–	–	–	1
Всего:	59	52	3	96

Только на гари отмечены 3 вида (*Xysticus sp., Zelotes petrensis и Pardosa sp.*). Только в контроле – 4 вида (*Gnaphosa sp., Haplodrassus sp., Thanatus sabulosus* и *Evarcha arcuata*). По видовому богатству (5 видов) доминирует семейство Gnaphosidae.

Таксономическое разнообразие на вершинных и низинных элементах рельефа гари (по 7 таксонов) не различается, на контрольном участке леса в понижении оно больше (9 таксонов). Видов, специфичных для вершинных элементов рельефа, не выявлено. Для низин специфичными являются 6 видов. Все обнаруженные нами виды за исключением *Zelotes fratris* отмечались на данной территории ранее, но с разной частотой и на разных участках. В первые годы после пожара пауки-волки *Alopecosa aculeata, Trochosa terricola, Pardosa sp.* встречались ежегодно на обоих участках и на всех элементах рельефа, паук-бокоход *Xysticus striatilis* отмечался в течение двух лет (2008, 2010) на обоих элементах рельефа гари, остальные виды отмечались в разные годы единично только на одном из участков и на одном элементе рельефа [3, с. 88]. В целом таксономическое разнообразие пауков изучаемой территории за 10-летний период значительно уменьшилось (для сравнения – за период с 2008 по 2010 гг. с помощью ловушек Барбера обнаружено 29 видов пауков-герпетобионтов).

Эудоминантами на всех элементах рельефа обоих участков являются пауки-волки Lycosidae, которые значительно преобладают, и гнафозиды. Субдоминантами на гари стали тенетники Linyphidae и Theridiidae. На контрольном участке линифииды отмечены только в понижении, где занимают позицию рецедента, а тередииды вообще не встречались (табл.2).

Таблица 2

Структура доминирования пауков на различных элементах рельефа гари и контрольного участка

Семейство	Доминирование (относительное обилие) (%)			
	Гарь		Контроль	
	вершина	низина	вершина	низина
Lycosidae	75,1	66,6	66,6	83,1
Gnaphosidae	19,8	29,4	33,3	11,9
Linyphidae	3,4	2,0	–	1,0
Theridiidae	1,7	–	–	–
Salticidae	–	–	–	1,0
Thomisidae	–	2,0	–	–
Philodromidae	–	–	–	2,0

Доминирование ликозид и гнафозид происходило за счет немногих видов, которые проявили избирательность к разным элементам рельефа (табл.3).

Таблица 3

Доминирование некоторых видов пауков на различных элементах рельефа (%)

Таксоны	гарь		контроль	
	вершина	низина	вершина	низина
Сем. Lycosidae				
Alopecosa aculeata	14,0	6,0	–	5,0
Trochosa terricola	9,3	9,0	–	10,0
Сем. Gnaphosidae				
Haplodrassus umbratilis	–	6,6	–	8,3
Zelotes fratris	36,3	26,6	–	50,0
Zelotes petrensis	18,3	20,1	–	–

На гари такой эудоминантный вид ликозид, как *Alopecosa aculeata.* значительно преобладает на вершинных элементах рельефа, а на контрольном участке встречается только в низине. *Trochosa terricola* на гари примерно одинаково представлена как на вершинах, так и в понижениях, а в контроле встречается только в понижениях.

Что касается гнафозид, то на гари их отношение к разным элементам рельефа видоспецифично, а в контроле они отчетливо предпочитают держаться в понижениях рельефа.

По данным И.В. Кудряшовой, И.В. Линченко [2, с. 12] в первые годы пирогенной сукцессии *Alopecosa aculeata* и *Pardosa sp.* чаще встречались в понижениях, а *Trochosa terricola* обнаруживалась на всех элементах рельефа. Представители гнафозид избегали возвышений.

Таким образом, на гари таксономическое разнообразие пауков по элементам рельефа, в отличие от контроля, не различается. Эудоминантами обоих участков и на всех элементах рельефа являются пауки сем. Lycosidae и сем. Gnaphosidae. Отношение эудоминантных видов к различным эелементам рельефа на гари и контрольном участке различается.

Мы полагаем, что изменения в системе доминирования населения пауков на гари связаны со значительным развитием травяного покрова, в том числе и на вершинных элементах рельефа, а также появлением деревьев. Вероятно, рельеф влияет на население пауков опосредованно, через изменение растительных сообществ. Проблема требует дальнейшего изучения.

Библиографический список

1. Балашева В.А., Малиновских А.Ю., Кудряшова И.В., Коренкевич Ю.С. Послепожарная динамика аранеофауны // Восстановление лесных экосистем после пожаров. - Кемерово: КРЭОО «Ирбис», 2003.

2. Кудряшова И.В., Линченко И.В. Особенности структуры летнего населения пауков на гари ленточного соснового бора в первые годы после пожара // Алтайский зоологический журнал. – 2016. – №10.

3. Наушенко И.В. Видовой состав и биотопическое распределение пауков на гарях ленточных сосновых боров // Молодежь - Барнаулу: материалы XII городской науч.-практ. конф. молодых ученых. Барнаул, 15–22 ноября 2010 г. – Барнаул, 2011.

4. Хрусталева И.А. Растительный покров Бурлинского ленточного бора // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2008. – №8.

5. Бурлакова, Л. М. Влияние рельефа и свойств почв на запасы древесины в ленточных борах Алтая // Лесоведение. – 2010. – №6.

6. Копытина Т.М., неопубликованные данные

7. Фасулати К.К. Полевое изучение наземных беспозвоночных: учебное пособие. – Москва, 1971.

8. Engelmann H.-D. 1978. Zur dominanzklassifizierung von Bodenarthropoden // Pedobiologia (Jena). Bd.18. – 1978.

УГЛЕВОДНО-КИСЛОТНЫЙ КОМПЛЕКС ПЛОДОВ ОБЛЕПИХИ КРУШИНОВИДНОЙ (*HIPPOPHAE RHAMNOIDES* L.)

И.А. Кондратьева, студентка кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета

И.Д. Бородулина, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экологии биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета

А.Я. Земцова, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории индустриальных технологий Отдела «НИИСС» ФГБНУ ФАНЦА

Ю.А. Зубарев, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции плодовых и ягодных культур Отдела «НИИСС» ФГБНУ ФАНЦА

В статье исследован углеводно-кислотный комплекс плодов 61 сортообразца облепихи крушиновидной НИИ садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко (НИИСС). Изучали такие показатели, как растворимые сухие вещества, сахара, титруемая кислотность и сахарокислотный индекс. Проведен вариационный и корреляционный анализ данных биохимических признаков. Выделены сортообразцы с наибольшим/наименьшим содержанием тех или иных веществ.

Ключевые слова: облепиха, углеводно-кислотный комплекс, варьирование, корреляция.

Облепиха крушиновидная (*Hippophae rhamnoides* L.) – древовидный развесистый кустарник, относящийся к растениям, произрастающим на песчаных почвах [1, с. 117]. В результате селекционной работы в НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко создано более 50-ти сортов облепихи крушиновидной, отличающихся высокой урожайностью, устойчивостью к неблагоприятным

факторам среды, различными сроками созревания [2, с. 62]. Облепиха относится к поливитаминным культурам по содержанию таких веществ как витамин С, витамин А, токоферолы [3, с. 92]. Богатое содержание различных биологически активных веществ в плодах облепихи дает возможность ее использования в медицине, как реабилитационное, профилактическое и лечебное средство [4, с. 8].

Целью работы явилось изучение углеводно-кислотного комплекса плодов облепихи крушиновидной в условиях лесостепной зоны Алтайского края.

В качестве объектов исследования были взяты плоды облепихи крушиновидной 61 сортообразца селекции НИИСС, контрольный сорт Чуйская (внесен в Государственный реестр селекционных достижений в 1979 г.).

Исследования проводились в 2018 г. в лаборатории индустриальных технологий ФГБНУ ФАНЦА НИИСС. Биохимический анализ плодов проводили в фазу их физиологической зрелости. Для определения растворимых сухих веществ, сахаров и кислотности плодов были применены методы, установленные Государственным стандартом [5, с. 2; 6, с. 3–4; 7, с. 2–3]. Сахарокислотный индекс (СКИ) рассчитывался как отношение значений содержания сахаров и кислот.

Общее содержание в плодах облепихи растворимых сухих веществ, определяемых рефрактометрически, обычно колеблется от 7 до 12% [8, с.94]. В результате проведенного анализа биохимического состава плодов облепихи крушиновидной, представленного на рисунке 1, установлено, что наибольшее количество растворимых сухих веществ содержалось в плодах трех гибридов: 243-00-2 (14,04 %), 625-08-1 (13,79 %) и 131-02-2 (13,64 %). Наименьшие значения данного показателя выявлены у двух гибридов: 521-13-1 (7,80 %) и 6-95-4 (7,14 %). Варьирование признака было средним (V=14,40 %).

Содержание сахаров в плодах дикой облепихи могут доходить до 8,5 % [9, с.174]. В 2018 г. содержание сахаров изменялось от 2,45 % (гибрид 374-13-1) до 7,91 % (гибрид 721-93-1) со значительным коэффициентом вариации (22,21 %). Высокая концентрация сахаров наблюдалась у гибридов 243-00-2

(7,69 %), 625-08-1 (7,68 %). Самые низкие значения отмечены у гибридов 521-13-1 (2,90 %), 6-95-2 (3,18 %), 759-13-1 (3,23 %) и 203-00-4 (3,25 %).

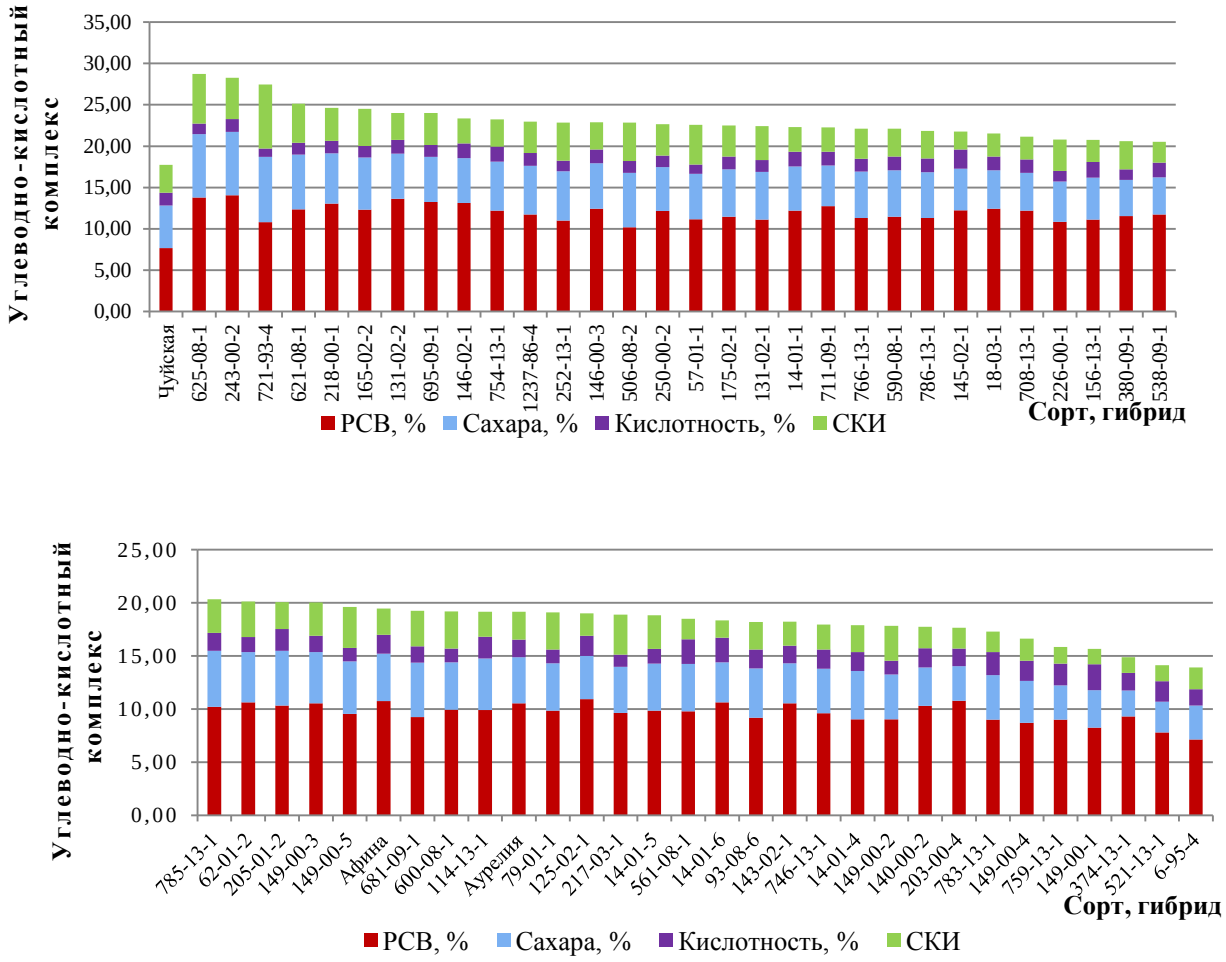


Рис. 1. Углеводно-кислотный комплекс плодов облепихи крушиновидной, 2018 г.

Корреляционный анализ, проведенный между содержанием растворимых сухих веществ и сахаров в плодах облепихи, показал, что эти признаки имеют среднюю связь (r=0,63).

Кислый вкус плодов облепихи обусловливают содержащиеся в них органические кислоты. Установлено, что в плодах облепихи в наибольшем количестве представлена яблочная кислота (92 %) [10, с. 112]. Содержание кислот в плодах дикорастущей облепихи составляет до 4 % [11, с. 174]. В проведенном исследовании максимальное значение кислотности составило 2,43 % у гибрида 149-00-1, а минимальное – 1,02 % (гибрид 721-93-4). Высокие показатели кислотности отмечены у гибридов 14-01-6 (2,30 %), 145-02-1 (2,30 %), 561-08-1

(2,30 %), а низкие – у гибридов 57-01-1 (1,15 %), 217-03-1 (1,15 %). Коэффициент вариации для данного признака составил 18,74 %, что говорит о среднем варьировании признака.

Для определения сладкоплодности сортообразца необходимо учитывать количественное соотношение между сахарами и кислотами, т.е. сахарокислотный индекс (СКИ) [12, с. 11]. По нашим данным наиболее сладкоплодными можно считать два гибрида: 721-93-4 (СКИ=7,75) и гибрид 625-08-1 (СКИ=6,00). Гибрид 721-93-4 имел самый высокий показатель содержания сахара и самое низкое значение кислотности. А гибрид 625-08-1 – высокое содержание растворимых сухих веществ и сахаров. Низкие результаты по сахарокислотному индексу наблюдались у гибридов 149-00-1 (1,46), 14-01-6 (1,64), отличающихся самыми высокими показателями кислотности, а также у гибридов 374-13-1 (1,48) и 521-13-1 (1,15) с низкой концентрацией сахаров в плодах. Данный признак характеризовался значительной степенью варьирования (V=35,83 %).

Корреляция между содержанием сахаров и титруемой кислотностью, а также между содержанием растворимых сухих веществ и титруемой кислотностью характеризовалась слабой зависимостью этих признаков (соответственно, r=-0,43 и r=-0,19).

Таким образом, в условиях лесостепной зоны Алтайского края для плодов облепихи крушиновидной установлено среднее варьирование содержания растворимых сухих веществ (14,40 %) и титруемой кислотности (18,74 %), а также значительное варьирование содержания сахаров (22,21 %) и сахарокислотного индекса (35,83 %). Выделено 2 гибрида с максимальным сахарокислотным индексом и высокими показателями содержания растворимых сухих веществ, сахаров и низкой кислотности: 721-93-1 и 625-08-1 (значения СКИ составили 7,75 и 6,00, соответственно); гибрид (243-00-2) с самыми высокими значениями по содержанию растворимых сухих веществ и сахаров (14,04 и 7,69 % соответственно).

Библиографический список

1. Черных О.А., Терехина Т.А. Флора Бийска Алтайского края и его окрестностей // Известия Алтайского государственного университета. – 2013. – № 3-2(79).

2. Пантелеева Е.И., Зубарев Ю.А., Гунин А.В. Оценка показателей качества плодов сортов и гибридов облепихи алтайской селекции // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4 (162).

3. Лоскутова Г.А., Кольтюгина О.В. Влияние сроков сбора плодов облепихи на химический состав и качество продуктов переработки // Ползуновский альманах. – 2006. – № 2.

4. Касенов А.Л., Какимов М.М., Тохтаров Ж.Х. Исследование состава облепихи методом капиллярного электрофореза // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2011. – № 12(86).

5. ГОСТ Р 51433–99. Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания растворимых сухих веществ рефрактометром. – М.: Стандартинформ, 2008.

6. ГОСТ Р 13192–73. Вина, виноматериалы и коньяки. Метод определения сахаров. – М.: Стандартинформ, 2011.

7. ГОСТ Р 51434–99. Соки фруктовые и овощные. Метод определения титруемой кислотности. – М.: Стандартинформ, 2006.

8. Земцова А.Я. Генетическая и биохимическая оценка сортообразцов облепихи различного эколого-географического происхождения в коллекции НИИ Садоводства Сибири имени М.А.Лисавенко :Дис. … канд. с.-х. наук. – Барнаул, 2017

9. Кощеев А.К., Смирняков Ю.И. Лесные ягоды: Справочник. – М.: Экология, 1992

10. Чепелева Г.Г, Шин Г.С. исследования перспективных сортов облепихи Hippophae L., интродуцированных в Красноярском крае // Вестник КрасГАУ. – 2007. – № 1.

11. Букштынов А.Д. Облепиха. – М.: Лесная промышленность, 1978.

12. Ершова И.В. Оценка алтайских сортов и гибридов облепихи по биохимическому составу плодов // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 7.

МЕТОД ОПЕРАНТНОГО НАУЧЕНИЯ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛАГОПОЛУЧИЯ ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ НЕВОЛИ

П.С. Рыжкова, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Е.В. Шапетько, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Представлены результаты по изучению возможности использования метода тренинга как способа улучшения благополучия представителей сем. *Canidae* в условиях зоопарка. Определены отличия в поведении животных зоопарка и собак из приюта. Обоснована возможность применения метода оперантного обучения для улучшения благополучия животных в условиях зоологического сада.

Ключевые слова: оперантное научение (тренинг), поведенческий акт, выработка условного рефлекса, обогащение среды.

Животные, находящиеся в зоопарках, содержатся в искусственной среде. При их содержании нередко возникают сложности, связанные с поведением и психическим состоянием в условиях неволи. Одним из главных и широко применяемых способов повышения благополучия животных в условиях зоопарка является обогащение среды, которое получило широкое распространение. Такой подход позволяет улучшить состояние животных и уменьшить проявление некоторых форм нежелательного поведения, таких как стереотипное поведение или агрессия, которые проявляются, когда звери не обеспечены умственной и физической стимуляцией [1, с. 132]. Программы по «обогащению среды и поведения» являются одним из источников такой стимуляции [2, с. 11]. Они позволяют решать различные проблемы по обогащению искусственной среды жи-

вотных разными способами, одним из которых является оперантное научение, или тренинг.

В последнее время в условиях зоопарка киперами часто используется понятие «тренинг». В сущности же, тренинги осуществляются методом оперантного научения [3, с. 144]. В работе зоопарков данный подход давно активно используется, как один из способов обогащения среды. Цель тренинга в зоопарках состоит в том, чтобы сделать существование животных более комфортным, снизить влияние вредных последствий стрессов и неудобств от содержания в неволе [4, с. 213].

Исходя из вышесказанного, цель данной работы состояла в изучении возможности использования метода тренинга как способа улучшения благополучия представителей сем. *Canidae* в условиях зоопарка.

Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

1) выявить особенности проведения тренингов у бакурианской и серебристо-черной лисиц в условиях зоопарка «Лесная сказка»;

2) выявить особенности поведения бездомных собак при проведении тренинга в условиях приюта «Ласка»;

3) качественные и количественные различия в формировании условных рефлексов у представителей сем. *Canidae* в условиях зоопарка и приюта.

Объектом исследования послужили самцы бакурианской и серебристо-черной лисицы, содержащиеся в условиях Барнаульского зоопарка «Лесная сказка». Возраст животных составлял 13 лет и 9 лет, соответственно. Изучаемые самцы были сибсами. Их отец был выведен путем скрещивания серебристо-черной и бакурианской (снежной) лисиц, поэтому в его потомстве и было такое расщепление. Серебристо-черные и бакурианские лисицы содержались и выводились в условиях зоопарка в нескольких поколениях.

Также, объектом исследования послужили 10 беспородных собак, содержащиеся в условиях приюта «Ласка». Возраст животных колебался в пределах 7–10 лет. Среди изучаемых собак было 6 кабелей и 4 суки. Животные были

рождены вне приюта. В приюте каждая собака содержалась около своей будки на цепи близко к другим.

Для достижения поставленных задач были использованы несколько методов исследования – визуальное наблюдение и экспериментальный метод оперантного научения (тренинг).

Визуальное наблюдение проводилось в утренние часы, когда активность животных максимальна. Кроме того, учитывались погодные условия. На протяжении всего исследования при работе проводилось наблюдение за состоянием животного, за его перемещением по вольеру, реакцией на посетителей зоопарка. Это помогало оценить ситуацию при возникновении агрессии животного к экспериментатору, а также изменение поведенческих реакций на протяжении всей работы. Также учитывалось влияние количества посетителей на поведение животных.

При использовании **метода оперантного научении**, или тренинга, работа ведется только с положительным подкреплением, неправильные действия только игнорируются или применяется команда «нет» [2, с. 142]. Животные во время тренинга работают добровольно и могут уйти в любое время без принуждения.

Тренинг проводился также в утренние часы до начала времени кормления животных.

В начале исследования проводилось визуальное наблюдение за животными вне вольера.

Так, весь эксперимент нами условно был разделен на 3 этапа. Первый этап – привыкание. Экспериментатор располагался внутри вольера в противоположном от домика углу максимальное количество времени. Этап длился первые 2 дня. Его целью было «ввести животное в суть эксперимента». Выход из домика и свободное движение по вольеру – показатель доверия. При достижении этой цели, этап считался законченным.

Следующим этапом являлось то, что животное начинало движение по направлению к человеку, т.е. происходило обучение подходить к эксперимен-

татору. Длился 2 дня. Этап проводился с целью добиться доверительного отношения животного по отношению к человеку и считался законченным, когда животное подходило к экспериментатору.

На третьем этапе задача заключалась в выработке условного рефлекса оперантным методом. При этом животное должно было подниматься на задние лапы по команде «вверх». Использовалось лакомство – мясо (говядина, курятина, свинина). Продолжительность этапа – 17 дней. Экспериментатор стоял в противоположном углу вольера с лакомством в руках и дожидался подхода животного. Затем, по предъявлению лакомства животные совершали определенные двигательные акты. Подкреплялся подъем на задние конечности. Данное поведение в ответ на предъявляемый стимул можно рассматривать как адаптивное, в конкретном случае оно может быть направлено на улучшение состояния животного, а также на удовлетворение пищевой потребности.

Так, в течение этапа прослеживалась положительная динамика в выработке условного рефлекса у бакурианской лисицы, по сравнению с серебристо-черной. Также нужно отметить, что ни у одной из лисиц не закрепилось выполнение действия по команде, но у первой прогресс был больше.

У большинства собак (у 8 из 10) на завершающем этапе выработки в отличие от лисиц закрепилось четкое выполнение действия по команде, даже при наличии отвлекающих факторов (присутствие других собак и людей).

Таким образом, в течение 17-ти дней наблюдалась устойчивая положительная динамика у обеих лисиц по изменению времени, затрачиваемого на проявление тех или иных поведенческих актов. Так, некоторые двигательные элементы с течением времени проявлялись реже, заменяясь более сложными и продолжительными. Этап считался законченным, когда животное на данную команду выполняло определенное действие – подъем на задние конечности.

В результате оказалось, что бакурианская лисица после проведения такой работы стала вести себя более активно, смело выходить из домика, подходить к решетке, меньше бояться посетителей. По сравнению с серебристо-черной лисицей, у бакурианской процесс научения шел наиболее прогрессивно, что мож-

но связать с особенностями нервной системы. Также в ходе эксперимента животные вели себя по-разному: бакурианская лисица чаще была очень активна, совершала движения более резко, в то время как серебристо-черная лисица чаще была спокойной, все движения совершала медленно и аккуратно.

Собаки в данном исследовании выступают в качестве «контрольной группы». Поведение домашних представителей семейства псовых можно объяснить процессом доместикации, который шел долгие годы. И сравнивая данные между домашними и дикими представителями семейства, можно говорить о том, насколько доместикация повлияла на животных, что в корне изменило их поведенческий репертуар.

По результатам исследования полученные данные говорят о целесообразности применения таких тренингов при содержании животных в зоопарках. В этом случае зрелищность животных повышается, что привлекает посетителей, денежные потоки и соответственно улучшает условия содержания животных.

Библиографический список

1. Окорокова О.В. Содержание и разведение Красных волков (*Cuon alpinus*) в условиях Московского зоопарка. // Содержание и разведение млекопитающих редких видов в зоопарках и питомниках [Электрон. ресурс]. – Межвед. сб. науч. и науч.-метод. тр. – М.: Московский зоопарк, 2010 г. – с. 132–136.

2. Карманова Т.А., Волгина Д.Д., Антоненко Т.В. Сравнительная характеристика этологических особенностей красных волков в зоопарках Сибири//Труды молодых учёных: материалы V региональной молодежной конференции «Мой выбор – НАУКА!», XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Вып. 15.

3. Кудряшова И.В. Основы этологии [Текст]: учебное пособие / И.В. Кудряшова. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2014. – Ч. 1.

4. Прайор К. Не рычите на собаку: Книга о дрессировке людей, животных и самого себя / Карен Прайор. – Пер. с англ. Т.О. Новиковой. – Изд-во: «СЕЛЕНА +» – Москва, 1995.

БИОЛОГИЯ И ОСОБЕННОСТИ СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ВИДОВ *MEDICAGO* L. В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Д.Ю. Малюх, студентка кафедры ботаники Алтайского государственного университета

Т.В. Корниевская, преподаватель кафедры ботаники Алтайского государственного университета

В работе представлены результаты оценки качества семян разных видов р. *Medicago*. Определена жизнеспособность и твердость семян *M. sativa, M. varia, M. lupulina, M. falcata*. Определена всхожесть и энергия прорастания семян *M. varia*, скарифицированных разным способам. На основе полученных данных был выявлен оптимальный метод скарификации семян люцерны.

Ключевые слова: твёрдосемянность, жизнеспособность, лабораторная всхожесть, скарификация, *M. sativa, M. varia, M. lupulina, M. falcata.*

Растения рода *Medicago* являются ценными кормовыми травами, которые используются в 80 странах мира. Посевная площадь этих растений в РФ составляет приблизительно 2,5 млн. га. Люцерну возделывают в качестве кормовой культуры для сельскохозяйственных животных, реже с целью улучшения качеств почв, обогащения их минеральным азотом [1, с. 36–40], [2, с. 3–4].

При выращивании растений в условиях культуры учитывают жизнеспособность семян и твёрдость их семенной оболочки, поскольку эти показатели напрямую влияют на полевую всхожесть растений. Для оценки качества семян использовались методики: 1) определение жизнеспособности и твердосемянности 4 видов люцерн по методике Ю.Д. Ахламова [3], 2) фракционный анализ семян по методике ГОСТ Р 52325–2005 [4]. Подобран оптимальный способ скарификации семян люцерны изменчивой (*Medicago varia*).

Семена люцерн, за исключением *M. falcata* (сорт Якутская), получены с интродукционного участка, расположенного в Михайловском районе Алтайского края в 2017 году. Семена *M. falcata* (сорт Якутская) присланы в 2016 году из Якутского НИИ сельского хозяйства.

Фракционный анализ проводился для 4-х видов: *M. sativa* L., *M. varia* Mart., *M. lupulina* L., *M. falcata* (сорт Якутская). Семена были разделены на 3 фракции по размеру – 1,0 мм; 0,5 мм; 0,2 мм. Этот метод позволяет выявить наиболее крупные и пригодные для посева семена.

Проведенный фракционный анализ показал, что наиболее крупные семена формируются у *M. sativa*. У дикорастущего вида *M. falcata* в пробах отмечена неоднородность размера семян: 38% из них имели размер 0,5 мм, 62% –1,0 мм (табл. 1).

Таблица 1

Фракционное разделение семян изучаемых видов люцерн

	Размер ячеек		
Виды	1,0 мм	0,5 мм	0,2 мм
M. sativa L.	82,4	16,6	0
M. falcata L.	61,5	37,7	0
M. varia Mart.	79,7	19,3	0
M. falcata L. (сорт Якутская)	75,6	21,4	0,3

Примечание: в таблице 1 приведено количество семян в пробах (выраженное в %), соответствующее разному диаметру ячеек

Оценка жизнеспособности и твёрдосемянности проводилась для *M. sativa*, *M. varia*, *M. lupulina*, *M. falcata* (дикорастущая). Наиболее жизнеспособными оказались семена *M. sativa*, также у этого вида зафиксировано наименьшее количество семян с твёрдой оболочкой. Жизнеспособность семян *M. falcata, M. lupulina* и *M. varia* ниже в сравнении с *M. sativa* (рис. 1). Меньший процент жизнеспособных семян у *M. varia*.

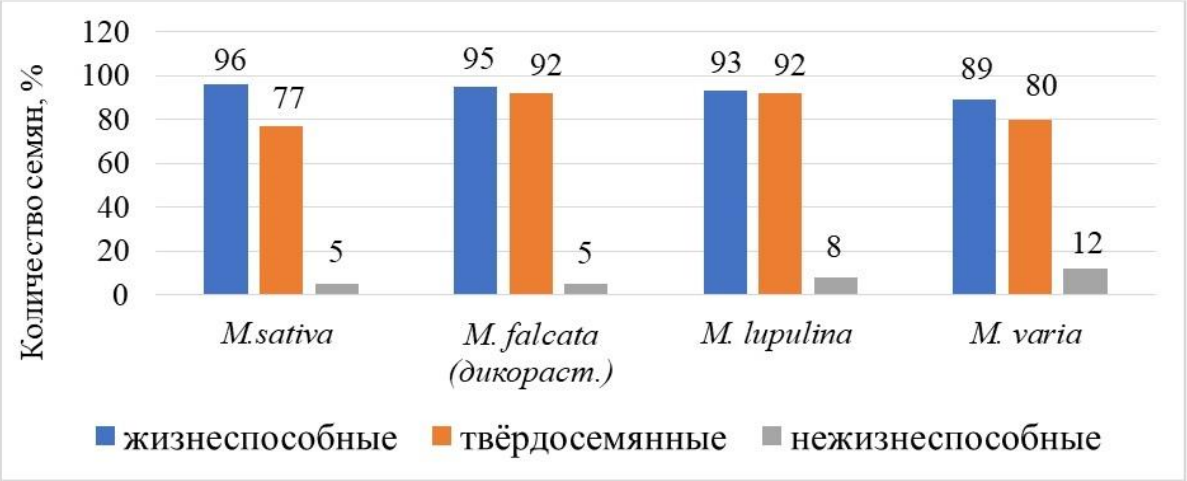


Рис. 1. Жизнеспособность и твёрдосемянность некоторых видов люцерн

Оценка твердосемянности показала, что изученные нами виды рода люцерна являются твёрдосемянными. Поэтому при выращивании *Medicago* в условиях культуры используют скарификацию семян, которая повышает всхожесть и обеспечивает появление дружных всходов. Скарификация – это повреждение верхней твёрдой оболочки семени с использованием разных способов механического и химического воздействия.

Таблица 2

Скарификация семян *Medicago varia* Mart. разными способами

День	Контроль	Керамзит	Наждачная бумага	Т +130°С	Т -5°С	Химическая обработка
4 сут	5±1 28,3	17±5,5 66,7	38±9,1 47,7	0	30±2,2 30,9	62±10,7 34,6
8 сут.	29±1 24,4	26±0,8 22,5	58±9,5 32,7	0	43±2,6 13	74±3,4 9,1

Примечание к таблице: в числителе указано среднее арифметическое значение и его ошибка, в знаменателе – коэффициент вариации, выраженный в %.

Опыт проводился с семенами *M. varia* по методикам И.М Морозовой и Е.А. Графутко [5] и ГОСТ 28636–90 [6]. С целью выявления эффективного метода скарификации, рассматривалось 5 разных способов: механическая обра-

ботка семян керамзитом и наждачной бумагой, химическая обработка концентрированной серной кислотой, воздействие высокими и низкими температурами. Эффективность каждого способа оценивалась по энергии прорастания, определяемой на 4 день, и лабораторной всхожести семян, определяемой на 8 день (табл. 2).

Проведенный эксперимент показал, что эффективным способом скарификации семян является химическая скарификация серной кислотой, которая значительно повышает лабораторную всхожесть *M. varia* (74%), приближая ее к стандартам ГОСТ (75–80%) [7]. Механическая скарификация и воздействие на семена отрицательными температурами мало влияет на всхожесть семян. Высокая температура ведет к повреждению зародыша и отрицательно влияет на всхожесть семян люцерны изменчивой.

Проведенные исследования показали, что наиболее жизнеспособные и однородные по размеру семена формируются у *M. sativa*. Химическая скарификация является эффективным способом удаления твердых оболочек семени у *M. varia* и значительно повышает лабораторную всожесть.

Библиографический список

1. Шеуджен А.Х., Онищенко Л.М., Хурум Х.Д. Люцерна: Монография. – Майкоп: ОАО "Полиграфиздат "Адыгея", 2007. – 226 с.

2. Агротехника возделывания сортов люцерны селекции ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса на семенные и кормовые цели / Под ред. Писковацкий Ю.М., Насонова Н.П., Георгиади Н.И. – М.: ФГУ РЦСК, 2008. – 39 с.

3. Ахламов Ю.Д. Способ определения жизнеспособности и количества твердых семян бобовых трав // Патент России № 2 477 595(13), 2012. Бюл. № 32.

4. ГОСТ 12038–84 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести. – М., 2011. – С. 36–64.

5. Морозова И.М., Графутко Е.А. Влияние некоторых способов скарификации на всхожесть твердокаменных семян галеги восточной и клевера гибридного // Веснік Віцебскага дзяржаунага універсітэта, 2010. – Т. 4. – №58. – С. 63–67.

6. ГОСТ 28636–90 Семена малораспространенных кормовых культур. Сортовые и посевные качества. Технические условия. – М., 2009. – 13 с.

7. ГОСТ Р 52325–2005 Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия. – М., 2009. – С. 12.

ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЙ АПТЕКАРСКОГО ОГОРОДА ЮЖНО-СИБИРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

К.А. Зубова, студентка кафедры ботаники Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.А. Терехина**, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники Алтайского государственного университета

Проведено исследование эколого-биологических особенностей растений аптекарского огорода Южно-Сибирского ботанического сада. Была изучена всхожесть семян, определена биомасса растительного сырья и указаны фазы вегетации растений аптекарского огорода на момент сбора семян, а также проведены промеры этих растений. Установлены ареалы и экология изучаемых растений.

Ключевые слова: астрагал перепончатый, шлемник байкальский, володушка козелецелистная, володушка китайская, якорцы стелющиеся, лигустикум китайский, сапожниковия растопыренная.

Недостаточная изученность полезных свойств лекарственных растений ограничивает использование в медицине. В народной же медицине лекарственные растения широко применяют. Лекарственное сырье проще получить в условиях культуры. И потому особенности культивирования и способы выращивания лекарственного сырья нуждаются в изучении.

Нами были изучены виды лекарственных растений аптекарского огорода, которые могли образовывать семена в условия юга Западной Сибири. Это были: астрагал перепончатый, шлемник байкальский, володушка козелецелистная, володушка китайская, якорцы стелющиеся, лигустикум китайский, сапожниковия растопыренная. Данные виды произрастают в странах юго-восточной Азии,

а астрагал перепончатый, шлемик байкальский, володушка козелецелистная, якорцы стелющиеся, сапожниковия растопыренная произрастают еще и в России [1,2,3]. Изучаемые виды являются многолетними травами, произрастающими в природе в: луговых, горных каменистых степях, лесных опушках, на закустаренных склонах, остепненных лугах, солнечных склонах, обочинах дорог, шлейфах сопок, в зарослях степных кустарников, по берегам рек [1,2,3].

Промеры надземной части лекарственных растений были проведены в конце вегетационного периода (15.09.18 г). В процессе работы учитывалось: количество стеблей, фаза вегетации, высота изучаемых растений и зрелость их плодов, если таковые имелись. Несколько позже (06.10.18 г) изучаемые виды выкапывались с 1 м погонного, после чего они были измерены и взвешены (30 экземпляров астрагала перепончатого, володушек китайской и козелецелистной, 8 экземпляров лигустикума китайского, 16 экземпляров сапожниковии растопыренной и 13 экземпляров шлемника байкальского).

Собранные семена володушки козелецелистной, володушки китайской, сапожниковии растопыренной были заложены на проращивание 26.11.18 г. Семена астрагала перепончатого были заложены на проращивание 06.12.18 г. Его семена были обработаны концентрированной серной кислотой и спиртом. Всхожесть семян определяли в чашках Петри на фильтровальной бумаге. Семена были заложены в пятикратной повторности в общем количестве 250 штук. Перед закладкой семян фильтровальная бумага и чашки Петри были помещены в сушильный шкаф на 40 мин при температуре +90°С. Температура в процессе проращивания семян составляла +22–23°С. Семена просматривались ежедневно в течение 3 недель, периодически смачивались. Проросшие и заплесневевшие семена отбирались.

Таблица 1

Вес растительного сырья некоторых видов лекарственных растений

Название вида	Сырой вес				Сухой вес		
	n	$\bar{x} \pm m$	Lim max-min	Общая масса (г)	Масса одного экземпляра (г)	Общая масса (г)	Коэффициент усушки (%)

Володушка козелецелистная	30	1,20 ± 0,15	3,58–0,35	65,85	1,9	56,00	1,17
Володушка китайская	30	1,08 ± 0,13	3,10–0,12	32,45	0,8	24,00	1,35
Астрагал перепончатый	30	37,32 ± 3,88	83,62–12,35	1119,74	20,0	600,00	1,90
Лигустикум китайский	8	58,31 ± 14,34	119,83–10,77	466,48	19,5	156,00	3,00
Сапожниковия растопыренная	16	12,78 ± 1,98	28,48–2,11	204,46	3,9	63,00	3,25
Шлёмник байкальский	13	109,02 ± 29,00	312,92–7,33	1417,28	6,5	85,00	16,67

На основании результатов, полученных после определения массы растительного сырья некоторых видов лекарственных растений, была составлена таблица 1. В ней мы можем видеть, что наибольшей биомассы в сыром виде достигал шлемник байкальский (1417,28 г), а наименьшей сырой массой обладала володушка китайская (32,45 г). Наибольшая сухая масса была у астрагала перепончатого (600 г), наименьшая – у володушки китайской (24 г). Так же самая большая масса одного экземпляра была у астрагала перепончатого (20 г), самая маленькая биомасса одного экземпляра была у вололушки китайской (0,8 г).

В таблице 2 отмечены фаза вегетации и высота 7 видов лекарственных растений на момент сбора семян (24.09.18). Большинство растений тогда уже цвели. Некоторые растения имели плоды. Наибольшая высота наблюдалась у астрагала перепончатого (160 см), наименьшая – у шлемника байкальского (50–70 см).

Таблица 2

Состояние видов лекарственных растений ЮСБС на момент сбора семян

Виды	Высота (см)	Фаза вегетации
Астрагал перепончатый	160 (150–200)	Цветет, плодоносит
Шлемник байкальский	50–70	Цветет, плодоносит
Володушка козелецелистная	150–170	Отцвел, плодоносит
Лигустикум китайский	83 (70–120)	Цветет
Володушка китайская	60 (50–120)	Отцвел
Якорцы стелющиеся	Стелился	Цветет, плодоносит
Сапожниковия растопыренная	105–110	Цветет, плодоносит

По полученным данным о всхожести семян 4 видов растений была составлены таблица 3, в которой показано, что наибольшая всхожесть отмечалась у володушки китайской (53,6 %) и астрагала перепончатого (75,2 %). Небольшая всхожесть семян прослеживалась у сапожниковии растопыренной (5,6 %) и володушки козелецелистной (1,2 %).

Таблица 3

Всхожесть семян растений аптекарского огорода ЮСБС, заложенных в количестве 250 штук (26.11.18, 06.12.18)

Дата / Виды	03.12.18	04.12.18	05.12.18	06.12.18	07.12.18	11.12.18	Всхожесть (%)
Сапожниковия растопыренная	0	0	0	2	0	12	5,6
Володушка китайская	1	14	10	28	44	37	53,6
Володушка козелецелистная	0	0	0	2	0	1	1,2
Астрагал перепончатый	-	-	-	-	32	156	75,2

По результатам, полученным по определению всхожести семян 3 видов, нами была составлена таблица 4. В ней мы видим, что неплохая всхожесть семян наблюдалась у шлемника байкальского (53,6 %). Малой всхожестью семян обладали: лигустикум китайский (19,2 %) и якорцы стелющиеся (0,8 %).

Таблица 4

Всхожесть семян растений аптекарского огорода ЮСБС, заложенных в количестве 250 штук (25.03.19)

Дата / Виды	28.03.19	29.03.19	01.04.19	02.04.19	03.04.19	05.04.19	08.04.19	09.04.19	10.04.19	11.04.19	12.04.19	Всхожесть (%)
Шлемник байкальский	10	12	56	14	9	7	24	0	0	1	1	53,6
Лигустикум китайский	0	0	0	1	0	4	24	12	1	2	4	19,2
Якорцы стелющиеся	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,8

Некоторые семена володушки китайской, сапожниковии растопыренной, володушки козелецелистной заплесневели на третий день закладки. Семена

начали прорастать у володушки китайской на шестой день эксперимента, у сапожниковии растопыренной и володушки козелецелистной – на восьмой день. Семена астрагала перепончатого взошли на второй день после обработки, так как без разрушения оболочки они не прорастали.

Семена шлемника байкальского, лигустикума китайского и якорцев стелющихся начали плесневеть на третий день закладки. Семена шлемника байкальского и якорцев стелющихся прорастали на четвертый день эксперимента, семена лигустикума китайского – на седьмой день эксперимента. На шестой день семена якорцев стелющихся перестали проявлять всхожесть и заплесневели. Наибольшая всхожесть семян шлемника байкальского и лигустикума китайского наблюдалась ближе к концу эксперимента.

Исходя из результатов промеров вышеупомянутых видов лекарственных растений, наибольшая высота наблюдалась у астрагала перепончатого (160 см), володушки козелецелистной (150–170 см) и сапожниковии растопыренной (105–110 см). Небольшую высоту имели виды: шлемник байкальский (50–70 см) и володушка китайская (60 см). Якорцы стелющиеся имели стелющиеся побеги, немного приподнимаясь над поверхностью почвы. Сравнительно высокая всхожесть семян наблюдалась у астрагала перепончатого (75,2 %), шлемника байкальского (53,6 %) и володушки китайской (53,6 %). Низкая всхожесть семян была у сапожниковии растопыренной, володушки китайской, лигустикума китайского и якорцев стелющихся (0,8–19,2 %).

Библиографический список

1. Доронькин В.М., Ковтонюк Н.К., Зуев В.В. и др. Флора Сибири: *Pyrolaceae* (*Labiatae*). – Новосибирск: Наука. Сибирская издательская фирма РАН, 1997.

2. Пименов М.Г. и др. Флора Сибири: *Geraniaceae – Cornaceae* / Под ред. д-ра биол. наук Пешковой Г.А. – Новосибирск: Наука. Сибиздат. РАН,1996.

3. Положий А.В., Выдрина С.Н., Курбатский В.И. Флора Сибири.: *Fabaceae* (*Leguminosae*). – Новосибирск: Сибиздат ВО Наука, 1994.

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ СРЕДЫ НА ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМ. ПСОВЫЕ В БАРНАУЛЬСКОМ ЗООПАРКЕ

Т.А. Карманова, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Т.В. Антоненко, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Вычислен бюджет времени канадского и красного волка в условиях барнаульского зоопарка «Лесная сказка». Выявлены патологические формы поведения у данных представителей. Было проведено комплексное, ольфакторное, пищевое и предметно-игровое обогащение среды. Оценено влияние различных методов обогащения среды на изучаемых животных.

Ключевые слова: обогащение среды, волки, Canidae, Canis lupus, Cuon alpinus.

Во второй половине XX в. резко возросло воздействие человека на природу. Изменение природной обстановки и прямое преследование приводит к резкому сокращению численности диких животных. Некоторые виды исчезли, другие стали малочисленны и тоже могут исчезнуть с лица земли [1, с. 8].

Одним из таких видов является представитель сем. псовых *(Canidae)* – красный волк *(Cuon alpinus).* В настоящее время он внесен в Красную книгу МСОП и Красную книгу РФ. Основные лимитирующие факторы не известны [2, с. 380].

Одной из форм сохранения и изучения данного вида является разведение красных волков в неволе на базе зоопарков и питомников.

В коллекциях многих зоопарков имеются красные волки. И барнаульский зоопарк «Лесная сказка» не исключение. В пределах этого зоопарка самка

красного волка содержится в одном вольере с представителем того же семейства – самцом канадского волка *(Canis lupus pambasileus).* Они благополучно проживают на одной территории.

Многие животные в условиях неволи сталкиваются с рядом проблем. Среди них недостаточная площадь вольера, стресс, высокий уровень предсказуемости окружения, отсутствие стимулов, запускающих определенные механизмы поведения и многие другие факторы, которые приводят к возникновению различных поведенческих патологий, одной из которых является стереотипное поведение [3, с. 22]. Наиболее распространенный способ решения этой проблемы – обогащение среды. На ее решение направлена и практика зоопарковского дела [4, с. 78; 5, с. 64; 6, с. 21; 7, с. 158].

Целью работы стало изучение изменения особенностей поведения красного *(Cuon alpinus)* и канадского *(Canis lupus pambasileus)* волков в неволе под влиянием обогащения среды.

Задачами выступали:

1) Изучение поведения и вычисление бюджета времени канадского и красного волков в условиях барнаульского зоопарка;

2) Выявление патологических форм поведения у данных представителей;

3) Проведение экспериментов по обогащению среды и оценка его влияния на данных представителей.

Оба волка содержатся в одном вольере, оборудованном деревянной будкой. Площадь вольера составляет 48м^2. Кормление животных осуществляется 2 раза в день (в 10 и 16 часов), согласно рационам, принятым в барнаульском зоопарке «Лесная сказка». Пол в вольерах засыпан толстым слоем песка, смена которого производится раз в год, а также участок пола в части вольера около будки изготовлен из бетона.

Исследования проводились в период с июля по сентябрь 2015 и в феврале-марте 2016 года на базе барнаульского зоопарка «Лесная сказка». Суммарное время наблюдения составило 52 часа.

Применялось два способа ольфакторного (запахового) обогащения среды: картонные коробки с навозом копытных (пони) и эфирное масло жасмина. Кроме того, использовалось пищевое и предметно-игровое обогащение среды.

Исследования проводились по схеме, состоящей из трех периодов: фоновые наблюдения, обогащение среды, контрольные наблюдения (постобогащение). Варианты обогащения чередовались по схеме – запаховое, пищевое, запаховое, предметно-игровое. В период обогащения в вольер помещались коробки с навозом копытных или картон формата А4 с нанесенными на него эфирным маслом. В качестве ольфакторных стимулов было использовано эфирное масло жасмина [8, с. 38]. При пищевом обогащении корм прятали в картонную коробку. В качестве специальных предметов для стимуляции естественных форм поведения были использованы дорожные конусы.

В ходе работы использовалось свободное и тотальное наблюдение, а также метод временных срезов [9, с. 33].

Регистрировали следующие формы поведения: неактивное поведение; естественное активное поведение; патологическое (стереотипное) активное поведение и время, когда животное находилось вне поля зрения.

В ходе исследования и последующей статистической обработки данных были получены следующие результаты.

Во время эксперимента с маслом жасмина у изучаемых животных наблюдалось возрастание доли исследовательского поведения (25,7 и 75,4), перемещения по клетке (25,2% и 24,6%) и снижение доли стереотипного поведения (1,6% и 2,3%). У канадского волка регистрировалось игровое поведение (49,1%). Однако стоит отметить, что не зависимо от времени года, в период постобогащения наблюдалось увеличение доли неактивного поведения.

При проведении обогащения с использованием навоза копытных у волков произошло уменьшение доли стереотипного поведения (1,1% и 0%). Во время эксперимента у обоих представителей существенно возросла доля игрового (54,3% и 55,6%) и исследовательского поведения (18,6% и 44,4%). У самца канадского волка увеличилась доля неактивного поведения (86,8%) по сравнению

с фоновыми наблюдениями, тогда как у самки красного волка процент перемещения по клетке увеличился (12,0%).

После предметного обогащения среды с использованием дорожных конусов у волков произошло уменьшение доли стереотипного поведения (35,1% и 36,5%) по сравнению с фоновыми наблюдениями. При внесении элементов обогащения среды (дорожные конусы) наблюдалось существенное увеличение доли игрового (50,1% и 25,3%) и исследовательского поведения (11,2% и 50,0%) у обоих представителей. В дальнейшем при проведении контрольных наблюдений эти показатели так же были выше по сравнению с фоновыми наблюдениями.

В период обогащения среды с применением пищевого метода (пища в коробке) произошло снижение доли стереотипного поведения у обоих животных (27,5% и 3,3%). У самца канадского волка произошло увеличение доли исследовательского поведения (14,6%), и снижение её у самки красного волка (7,6%). У обоих волков существенно увеличилась доля агрессивного поведения (15,4% и 20,2%) в период пищевого обогащения, т.к. их пища находилась в одной коробке. Кроме того, наблюдалось увеличение доли пищевого поведения во время проведения эксперимента (35,9% и 36,6%).

Таким образом, нами было изучено поведение представителей сем. Canidae и составлен их бюджет времени. Патологической формой поведения у изучаемых животных является стереотипия. Во время эксперимента с маслом жасмина у обоих животных увеличилась доля исследовательского поведения, перемещения по клетке и уменьшилась доля стереотипного поведения (1,6% и 2,3%).

При обогащении навозом копытных возросла доля исследовательского и игрового поведения, а также уменьшилась доля стереотипного поведения (до 1,1% и 0%).

После предметного обогащения у волков уменьшилась доля стереотипного поведения (35,1% и 36,5%), также произошло увеличение доли игрового и исследовательского поведения.

При пищевом обогащении у обоих представителей снизилось стереотипное поведение (27,5% и 3,3%), произошло увеличение доли пищевого и агрессивного поведения.

Не зависимо от времени года, в период постобогащения наблюдалось увеличение доли неактивного поведения.

Применение различных методов обогащения среды увеличивает естественную двигательную активность у исследуемых животных во время обогащения, а также увеличивает долю неактивного поведения по его окончанию. Кроме того, внесение данных элементов разнообразия позволяет значительно уменьшить долю патологических форм поведения.

Библиографический список

1. Макридин В.П., Верещагин Н.К, Тарянников В.И. и др. Крупные хищники и копытные звери. – М.: «Лесная промышленность», 1978.

2. Красная книга Российской Федерации (Животные). – М.: АСТ, Астрель, 2001.

3. Веселова Н.А., Блохин Г.И., Гилицкая Ю.Ю. Анализ влияния ольфакторного обогащения среды на поведение некоторых представителей семейства кошачьих (Felidae) в искусственных условиях // Естественные и технические науки. – 2013. – №6 (68).

4. Попов С.В. Теоретические основы работы по обогащению среды. Научные исследования в зоологических парках / С.В. Попов, О.Г. Ильченко, Е.С. Непринцева. – М: Изд-во Московского зоопарка, 2006. – Выпуск 20.

5. Непринцева Е.С. Обогащение среды при содержании редких видов в неволе // Материалы научной конференции Технологии сохранения редких видов животных. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2011.

6. Антоненко Т.В., Писарев С.В., Волгина Д.Д., Панчук К.А., Медведева Ю.Е., Фрай Л.В. Влияние расположения близости вольеров кошачьих на поведение дальневосточного леопарда (Panthera pardus orientalis) в зоопарке г. Барнаула // Териофауна России и сопредельных территорий. Международное

совещание (X съезд Териологического общества при РАН). – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2016.

7. Антоненко Т.В., Фрай Л.В., Пяткова Я.С., Панчук К.А., Медведева Ю.Е., Улитина О.М., Голод Е.Д. Особенности поведения и оптимизация условий содержания амурского лесного кота Prionailurus bengalensis euptilurus (Kerr, 1792) в Барнаульском зоопарке // Сборник научных статей международной конференции «Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования», Барнаул, 11-14 ноября, 2014. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2014.

8. Myles S., Montrose V.T. The effects of olfactory stimulation on the behaviour of captive meerkats (Suricata suricatta) // Journal of Zoo and Aquarium Research. – 2015. – Vol. 3, No. 2.

9. Попов С.В., Ильченко О.Г. Руководство по исследованиям в зоопарках: Методические рекомендации по этологическим наблюдениям за млекопитающими в зоопарках. – М.: Московский зоопарк, 2008.

ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ И ЭМОЦИОНАЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ МЫШЕЙ В ТЕСТЕ «ОТКРЫТОЕ ПОЛЕ» В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СООТНОШЕНИЯ ПОЛОВ В ПОПУЛЯЦИИ

М.А. Сафонова, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Е.В. Шапетько, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Представлены результаты изучения соотношения половых и типологических особенностей ориентировочно-исследовательского поведения самок лабораторных мышей в тесте «открытого поля». В ходе эксперимента выявлены отличия по всем видам активности в зависимости от исходного состава группы, в процессах формирования иерархической структуры в группах и взаимоотношениях животных.

Ключевые слова: исследовательское поведение, тест «открытое поле», домовая мышь, эмоциональность

Биологические эксперименты с лабораторными животными являются необходимой частью современных научных исследований. Одними из наиболее распространенных подопытных объектов в таких случаях являются линейные и нелинейные формы домовой мыши (*Mus musculus L.*, 1758). В естественных условиях данный вид животного предпочитает территориальность с четкой иерархией, однако, в условиях клеточного содержания происходит нарушение индивидуальных границ, что ведет не только к повышению уровня стресса и агрессивных взаимодействий, но и к изменению компонентов социального и индивидуального поведения особей [1, с. 112].

Поэтому цель настоящей работы – определитьстепень взаимосвязи между половым составом популяции, в которой содержалось животное, и особенно-

стями его исследовательского поведения и эмоциональностив тесте «открытое поле».

В качестве модельного объекта использовались половозрелые, не беременные и некормящие самки нелинейных лабораторных мышей. Сформированные в ходе эксперимента 3 группы по 10 особей отличались разным исходным половым составом.

Группа 1. Исходная популяция включала 107 особей с соотношением полов: самцов – 38, самок – 59, новорожденных – 10.

Группа 2. Исходная популяция насчитывала 68 особей с соотношением полов: самцов – 26, самок – 29, новорожденных – 13.

Группа 3. Размер исходной популяции включал 112 особей с соотношением полов: самцов – 48, самок – 57, новорожденных – 7.

Исследуемые группы содержались в отдельных боксах секционного типа, состоящих из «кухни», места, где осуществлялся прием пищи, и «спальни», где животные отдыхали и осуществляли груминг

Для проведения экспериментанами использовалась установка «открытого поля». В классическом варианте это большой открытый сверху ящик с серыми стенками и с дном, разделенным на одинаковые квадраты [2, с. 75]. Для исследований использовался собственный вариант «открытого поля», со следующими параметрами: длинна и ширина пола 50 см, высота бортов - 20 см, а сторона каждого квадрата - 7 см. Время экспозиции каждого животного в установке составляло 5 мин. В ходе эксперимента фиксировались: горизонтальная двигательная активность (ГДА), вертикальная двигательная активность (ВДА), замирание (количество актов и их суммарная продолжительность), дефекация (количество актов испражнения животного), а также груминг (количество актов и их суммарная продолжительность за весь период эксперимента).

Статистическая обработка полученных данных проводилась с помощью пакета компьютерных программ Statistica. Значимость различий оценивали с помощью t-критерия Стьюдента. Различия считали существенными при $p < 0,05$.

Метод исследования горизонтальной и вертикальной двигательной активности в установке «открытое поле» является одним из самых популярных тестов, так какпозволяетколичественно выразить степень нервно-психического возбуждения и в сочетании с естественной исследовательской активностью используются для диагностики общего функционального состояния нервной системы животных [3, с.223].

Анализ данных, полученных в ходе проведения нашего эксперимента, показал, что наибольшую горизонтальную двигательную активностьв установке проявляли особи второй группы (в среднем 247,5±15,6 квадратов) из популяции с приблизительно равным соотношением полов, которые так же являлись лидерами и по вертикальной двигательной активности (29,9±1,7 квадратов) (табл.1). При этом наименьшая двигательная активность наблюдалась у самок из первой популяции, среднее количество пересеченных квадратов у которых при подсчете составляло193,3±13,6. Достоверные различия по горизонтальной двигательной активности наблюдались так же между первой и второй исследуемыми группами.

Таблица 1

Показатели ориентировочно исследовательского поведения и эмоциональности трех групп самок в установке «открытое поле» (M±m)

Показатель	1 группа	2 группа	3 группа	Вероятность p		
	M±m	M±m	M±m	1-2	1-3	2-3
ГДА*	193, 3± 13,6	247,5±15,6	219,5±19,1	**<0,05**	>0,05	>0,05
ВДА**	27,4±2,0	29,9±1,7	26,6±2,3	>0,05	>0,05	>0,05
Замирание, число	0,97±0,22	1,5±0,23	1,5±0,29	>0,05	>0,05	>0,05
Замирание, время	4,0±1,2	18,2±5,8	27,0±13,4	**<0,05**	>0,05	>0,05
Дефекация	1,1±0,24	0,70±0,20	0,87±0,18	>0,05	>0,05	>0,05
Груминг, число	2,8±0,27	1,6±0,15	1,6±0,20	**<0,05**	**<0,05**	>0,05
Груминг, время	17,4±3,3	5,6±0,58	5,3±0,67	**<0,05**	**<0,05**	>0,05

** – Горизонтальная двигательная активность; ** – Вертикальная двигательная активность*

Можно предположить, что данные результаты связаны с соотношением полов в популяциях, из которых данные группы были сформированы. Согласно

результатам многолетних исследований, проводимых В. Большаковым и Б. Кубанцевым [4, с. 47], оптимальное соотношение полов в естественных популяциях данного животного достигается при небольшом преобладании самок (54,3% из выборки в 44 771 животное). К данному соотношению наиболее приближена популяция, из которой была сформирована вторая группа (26 самцов, 29 самок).

В то же время, в исходной популяции первой группы наблюдается большое преобладание самок и повышенная плотность (общее количество животных 107). Исходя из данных, представленных в статье Е.В. Даева [5, с. 37], в условиях повышенной плотности содержания и высоком уровне стресса у самок домовых мышей начинает синтезироваться 2,5-диметилпиразин, который тормозит половое созревание иснижает как половую, так и общую активность животных внутри популяции. Предположительно, именно эти факторымогли послужить причиной различий в горизонтальной двигательной активности между животными первой и второй групп.

Оценка результатов по параметру «замирания» показала, что достоверные отличия наблюдаются в длительности между первой (4,0±1,2 сек) и второй (18,2±5,8 сек) группами. При этом, животные первой группы демонстрировали наиболее низкие результаты как по количеству актов, так и по их продолжительности. В своей книге Я. Буреш, О. Бурешова и Дж. П. Хьюстон [6, с.159] указывают, что реакция замирания используется животными не только в ответ на новые потенциально опасные стимулы, но и в качестве позы умиротворения, поэтому многие используют замирание, в качестве одного из маркеров эмоциональности, при этом считается, что чем дольше период замирания, тем интенсивнее страх.

Предположительно, самки второй группы чаще использовали этот элемент поведения ввиду меньшего размера популяции, что приводило к более тесным контактам между разнополыми особями и большего количества самцов на долю самок, которые при этом более склонны к проявлению агрессии. Так как реакция замирания имеет успешность и в том и в другом случае, животные

стали чаще использовать ее как оптимальную стратегию в любых стрессовых ситуациях.

Помимо различий между группами в ГДА и по показателюзамирания, достоверные отличия были выявлены по числу актов груминга и их суммарной длительности между первой и второй и первой и третьей группами. Это показатель, чаще всего рассматривается как индикатор уровня конфликта в поведении между мотивациями страха и исследования среды [7, с.137]. Частое и короткое по времени «умывание» является тревожным грумингом, а высокий уровень дефекации дополнительно указывает на высокую эмоциональность животного, его беспокойство, страх [8, с.18]. Согласно анализу результатов, животные первой группы, в сравнении с остальными, более охотно и более продолжительно ухаживали за покровами (17,4±3,3 сек).

Известно, что телесный контакт, как и хемокоммуникация, у домовых мышей как у многих общественных видов служит необходимым звеном в регулировании взаимоотношений. По утверждениям М.Н. Сотской [9, с.155] при встрече двух животных, занимающих разные ступени иерархической лестницы, груминг выступает в роли сдерживающего фактора, т.к. субдоминант проявляет свою покорность и переводит потенциальную агрессивность доминанта в другое русло.

Кроме того, известно, что у грызунов подобное поведение специфически активируется и при действии стресса, и поэтому считается одним из его поведенческих маркеров. Сильный стресс приводит к снижению двигательной и исследовательской активности грызунов на фоне заметно возросшего груминга [10, с.150]. Помимо индикатора стресса у животного груминг может выступать как элемент комфортного поведения, при условии, что животное считает данную среду безопасной.

Различия показаний можно предположительно объяснить тем, что животные первой группы ввиду большей плотности популяции чаще вступали в контакт с другими особями, что побуждало их чаще использовать груминг для поддержания чистоты тела. Другое объяснение полученных результатов состо-

ит в том, что в исходной популяции животных первой группы ввиду нарушения оптимального полового состава и большой плотности, происходит увеличение количества конфликтных ситуаций. Агрессивные столкновения повышают общий уровень тревожности внутри группы, поэтому такие животные обладают повышенной склонностью к проявлению страха (а, следовательно, и тревожного груминга) в ситуациях новизны и контакте с представителями других популяций.

Кроме замирания и груминга в ходе эксперимента фиксировалось количество актов дефекации. Данный показатель так же используется при оценке уровня эмоциональности животного. Животных считают высокоэмоциональными, если они усиленно испражняются и мало передвигаются [2, с. 75]. Несмотря на то, что достоверных различий между группами обнаружено небыло, следует отметить, что самый высокий результат по данному показателю, как и в случае с грумингом, у самок первой группы (1,1±0,24, против 0,70±0,20 и 0,87±0,18 у второй и третьей соответственно), что позволяет считать их наиболее эмоциональной испытуемой группой.

Таким образом можно сделать следующие выводы:

1. Были выявлены отличия в горизонтальной двигательной активности у животных первой и второй группы (количество квадратов, 193,3 и 247,5, соответственно);
2. По показателю замирания различия были выявлены между первой и второй группами по длительности (4,0 и 18,2 с, соответственно);
3. Были выявлены отличия между первой и второй и первой и третьей группами по числу актов груминга и их длительности (количество актов 2,8 и 1,6, соответственно, в обоих случаях, длительность: 17,4 с и 5,6 с; 17,4 с и 5,3 с).

Библиографический список

1. Томилова И.Н. Нейрофизиологические механизмы поведенческой адаптации // Известия АлтГУ, 2003. – Вып. №3 (29).

2. Дьюсбери Д. Поведение животных: Сравнительные аспекты. Пер. с англ./ Перевод Полетаевой И.И. – М.: Мир, 1981.

3. Габай И.А., Мухачев Е.В., Михайлова К.А., Носов В.Н. Апробация метода оценки горизонтальной двигательной активности белых лабораторных крыс с помощью автоматизированной установки «открытое поле» // Общество. Среда. Развитие (TerraHumana), 2011. – Вып. № 3.

4. Большаков В.Н., Кубанцев Б.С. Половая структура популяций млекопитающих и ее динамика. – М.: Наука, 1984.

5. Даев Е.В., Суринов Б.П. Дукельская А.В. Влияние стресса на хемосигнализацию у лабораторных мышей линии СВА и С57Ш.6 // Ecological genetics, 2007. – Т.5., №2.

6. Буреш Я., Бурешова О., Хьюстон Д. Методики и основные эксперименты по изучению мозга и поведения. – М.: Высш. шк., 1991.

7. Магкоева Ф.З., Бескова Т.Б., Лильп И.Г., Малашенко А.М., Полетаева И.И. Влияние мутантных аллелей на поведение мышей в тесте открытого поля // Биомедицина, 2007. – Т.1, № 1.

8. Гостюхина А. А., Замощина Т. А., Светлик М. В., Жукова О. Б., Зайцев К. В., Абдулкина Н. Г. Поведенческая активность крыс в «Открытом поле» после световой или темновой депривации и физического переутомления // Бюллетень сибирской медицины, 2016. – Вып. №3.

9. Сотская М. Н. Зоопсихология и сравнительная психология: в 2 т. Т. 1: учебник и практикум для академического бакалавриата / М. Н. Сотская. — М.: Юрайт, 2014.

10. Иванова Т.Г. Изменение профиля индивидуального поведения мышей после пребывания в гермообъеме. // Вестник Брянского государственного университета, 2011. – Вып. №4.

РАЗРАБОТКА АНТАГОНИСТИЧЕСКИ АКТИВНОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО КОНСОРЦИУМА, СОСТОЯЩЕГО ИЗ ШТАММОВ РОДА BACILLUS

А.В. Гребенщикова, магистрант кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.Н. Иркитова**, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета

Представлены результаты изучения антагонистической активности бактериального консорциума, состоящего из штаммов рода *Bacillus,* в отношении *Escherichia coli*. В результате для микробной композиции было зафиксировано усиление антибактериального эффекта против *E. coli* по сравнению с одиночным действием каждого из штаммов, входящего в консорциум. На твердых питательных средах наибольшее увеличение радиуса зоны ингибирования отмечалось на 60, 5% (по сравнению с одиночными штаммами), а на жидких – улучшение показателя индекса блокирования роста на 95, 2%.

Ключевые слова: бактериальный консорциум, микробный антагонизм, *Bacillus subtilis*, бактериальные препараты.

Еще несколько лет назад на рынке микробных биопрепаратов были широко распространены монокомпонентные средства, содержащие один штамм какого-либо микроорганизма. В последние же годы все большую популярность за счет своей повышенной эффективности набирают поликомпонентные препараты, содержащие несколько симбиотических штаммов прокариот одного или разных видов. Это объясняется тем, что микроорганизмы, входящие в состав многокомпонентного препарата, обладают синергичным действием, в связи с

чем повышаются биотехнологические свойства бактериальной композиции [1, с. 183].

В качестве одного из наиболее часто используемых компонентов микробных биопрепаратов выступают представители рода *Bacillus*. Для данных бактерий характерны высокая биологическая активность, широкий спектр антагонистического действия (против насекомых, бактерий, грибов, вирусов) и, как следствие, высокая конкурентоспособность, а также жизнеспособность за счет образования эндоспор [2, с. 1].

Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью в постоянной ротации штаммов микроорганизмов, входящих в состав биопрепаратов.

Цель работы: разработать антагонистически активный поликомпонентный бактериальный консорциум, включающий штаммы рода *Bacillus*.

Задачи:

1. Изучить антагонистическую активность исследуемых штаммов рода *Bacillus* по отношению к тест-культуре *Escherichia coli*.

2. Оценить антагонистическую активность бактериальной композиции по отношению к *E. coli* методами прямого и отсроченного антагонизма.

3. Сравнить антимикробное действие штаммов рода *Bacillus* по отдельности и в составе консорциума по отношению к *E. coli*.

В рамках данного исследования были использованы 4 штамма *Bacillus sp.*: 2 штамма *B. subtilis*, полученные из Всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов (ВКПМ), а также штаммы бацилл, выделенные из ризосферы растений (табл. 1).

Таблица 1

Виды бацилл, использованные для проведения исследования

№ штамма	**Вид микроорганизма**	**Источник выделения штамма**
11	*B. subtilis*	ВКПМ: B-1323
12	*B. subtilis*	ВКПМ: B-2895
15	*Bacillus sp.*	ризосфера р. *Helianthus*
16	*Bacillus sp.*	ризосфера р. *Cichorium*

В качестве тест-культуры использовали штамм *E. coli* из коллекции микроорганизмов ИЦ «Промбиотех», выделенный из продуктов жизнедеятельности кур с птицефабрики. В ходе работы использовали стандартные методы микробиологического анализа по ГОСТу ISO 7218-2015 [3, с. 26], а также методы определения антагонистической активности *in vitro* (диффузионные методы – перпендикулярных штрихов, блоков и лунок; тестирование в жидких питательных средах). О наличии и степени антагонистического эффекта у испытуемых штаммов в случае с диффузионными методами судили по величине зоны ингибирования *E. coli* на границе с культурой бацилл [4, с. 41–44]. Учет результатов при тестировании на жидких питательных средах проводили по индексу блокирования роста (ИБР), который определяли путем вычисления отношения числа колониеобразующих единиц (КОЕ) *E. coli*, выросших на среде Левина после совместного культивирования с антагонистически активным консорциумом или штаммом бацилл, к числу колоний, выросших на контрольной среде без бактерий рода *Bacillus*. О присутствии антагонистического эффекта можно говорить при ИБР меньше единицы [5, с. 20]. Согласно полученным результатам по диффузионным методам определения антагонистической активности все исследуемые штаммы бацилл проявили антибактериальный эффект в отношении *E. coli*. Однако во всех методах антагонизм удалось зафиксировать лишь для штамма № 12. Тем не менее наилучшие результаты по протяженности зоны угнетения роста кишечной палочки отмечались у штамма № 11 (табл. 2).

Таблица 2

Антагонистическая активность бацилл в отношении *E. coli* при применении диффузионных методов

№ штамма	Зона угнетения роста, мм (M±m)		
	Метод перпендикулярных штрихов	Метод лунок	Метод блоков
11	0	9,3 ±0,58	8,3±0,58
12	2,00±0,41	4,0±1,00	3,7±1,15
15	0	6,7 ±0,58	7,3±1,53
16	0	5,3±0,58	7,3±2,52
Консорциум	**2, 50 ± 0, 71**	**5, 67 ± 0, 57**	**10, 67 ±1, 15**

Несмотря на то, что коллекционные штаммы были выделены давно и не один год находились в лабораторных условиях, они проявили значительный антибактериальный эффект против агрессивного штамма тест-культуры. Ризосферные штаммы тоже показали отличные результаты, пусть и несколько ниже, чем 11-й коллекционный штамм. Это можно объяснить тем, что синтезируемые штаммами 15 и 16 антибиотические соединения оказались менее эффективны против данного штамма *E. coli.*

Однако стоит учитывать, что бациллы способны синтезировать не только низкомолекулярные антимикробные соединения, способные диффундировать в твердой питательной среде, но и высокомолекулярные антибиотики, которые из-за большой молекулярной массы могут распространяться лишь в жидкой питательной среде. Вот почему для получения наиболее полных сведений об антагонистической активности исследуемых штаммов бацилл были использованы и другие методы её ее оценки.

Зоны подавления роста *E. coli* консорциумом бацилл стали больше, в сравнении с результатами, полученными при проверке штаммов *Bacillus sp*. по отдельности. Так, при проверке антагонистической активности методом перпендикулярных штрихов 11, 15 и 16 штаммов бацилл по отдельности были получены отрицательные результаты (при положительных с применением методов лунок и блоков). И только штамм *B. subtilis* № 12 и раньше проявлял антибактериальное действие в отношении *E. coli* при использовании данного способа отсроченного антагонизма. Консорциум же из всех 4-х штаммов бацилл не только сохранил антагонистический эффект 12-го штамма, но и улучшил его на 25 %. Результат по методу блоков для консорциума улучшился на 60, 5% по сравнению со средним значением по данному показателю для каждого из штаммов бацилл по отдельности (радиус зоны угнетения – 6, 65 мм). И только при использовании метода лунок зафиксировано незначительное снижение антагонистической активности консорциума на 10, 4% (прежний средний радиус зоны угнетения – 6, 33 мм).

При совместном культивировании в жидкой питательной среде бацилл с *E. coli*, хоть и в разной степени, но все штаммы проявили свою противомикробную активность в отношении кишечной палочки (табл. 3).

Таблица 3

Антагонистическая активность бацилл против *E. coli* при совместном культивировании в жидкой питательной среде

№ штамма	**ИБР через 2 дня**	**ИБР через 2 недели**	**ИБР через 3 недели**
11	1,750	0,690	0,430
12	1,740	0	0,430
15	0,890	0,060	0,050
16	6,200	0	0
Консорциум	**0, 787**	**0, 009**	**0, 180**

Примечание: ИБР – индекс блокирования роста

Согласно изложенным выше данным наивысшую антагонистическую активность проявляют природные штаммы бацилл 15 и 16. Как для коллекционных, так и для ризосферных штаммов можно проследить закономерность – через 2 дня антагонистическая активность всех штаммов слабая (это можно объяснить тем, что антибиотические вещества еще не накопились в среде культивирования), ИБР через 2-3 недели достигает своего наименьшего значения (т.е. наилучшего результата). Такие результаты показывают, что в течение 2-3 недель штаммы *Bacillus sp*. активно выделяют в среду вещества, угнетающие рост *E. coli*, борются с ней за питательный субстрат. По микроскопии видно, что большая часть клеток бацилл уже через неделю образует споры, но накопленные антибиотические вещества в среде еще некоторое время продолжают действовать на *E. coli*.

При совместном культивировании тест-штамма с консорциумом последний стабильно на протяжении всего срока эксперимента подавлял рост *E. coli* в опытной пробе. Это выражается тем, что значение ИБР хоть и варьировало, но всегда оставалось меньше 1.

Как и в случае с диффузионными методами изучения антагонизма при тестировании противомикробного действия предлагаемого бактериального консорциума в жидкой питательной среде отмечается улучшение подавляющего эффекта на численность патогена в сравнении со средним результатом по данному способу изучения антагонизма для каждого из штаммов *Bacillus sp*. по отдельности. Так, ко 2-м суткам эксперимента противомикробная активность консорциума способствовала усилению блокирования роста *E. coli* на 70, 2 %, а к 14-м суткам – на 95, 2 %. На третьей неделе также прослеживается наиболее выраженный антагонистический эффект микробной композиции по сравнению с отдельными штаммами, но уже на 21 %.

Противомикробное действие разработанного бактериального консорциума из штаммов рода *Bacillus* было зафиксировано всеми используемыми в рамках исследования методами. Отмечалось усиление антибактериального эффекта ассоциации бацилл в отношении *E. coli* по сравнению с одиночным действием каждого из штаммов по отдельности. На твердых питательных средах наибольшее увеличение зоны ингибирования отмечалось с 6, 65 мм до 10, 67 мм, т.е. на 60, 5%, а на жидких – улучшение показателя индекса блокирования роста с 0, 188 до 0, 009, т.е. на 95, 2%. Поэтому способ изучения прямого антагонизма в большей мере позволяет раскрыть потенциал противомикробного действия данного консорциума, который можно рекомендовать для включения в состав биопрепаратов.

Библиографический список

1. Артюхова С.И., Толстогузова Т.Т. Биотехнология биопродуктов «Целебный–1» // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2014. – № 4.

2. Sorokulova I. Modern Status and Perspectives of *Bacillus* Bacteria as Probiotics // J. Prob. Health. – 2013. – Vol. 1. – № 4.

3. ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям. – Москва, 2016.

4. Иркитова А.Н., Каган Я.Р. Сравнительный анализ методов определения антагонистической активности молочнокислых бактерий // Известия Алтайского государственного университета. – 2012. – № 3.

5. Лазовская А.Л., Грушина Н.В., Воробьева З.Г., Слиниа К.Н., Кульчицкая М.А., Васильева Е.А. Антагонистическая активность споровых пробиотиков и влияние на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза // Вестник РУДН. Серия: Медицина. – 2010. – № 1.

ПРИМЕНЕНИЕ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКОГО ТРЕНИНГА С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СПОРТСМЕНОВ-КОНЬКОБЕЖЦЕВ

А.О. Милова, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.Н. Томилова,** кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета

Конькобежный спорт предъявляет высокие требования к координационным способностям спортсменов. В условиях современного спорта наиболее актуален поиск новых методик совершенствования тренировочного процесса. В статье показано влияние тренинга с биологической обратной связью на координационную функцию спортсменов-конькобежцев 9-12 лет и возможность его применения как метода повышающего эффективность тренировки.

Ключевые слова: координация движений, специальная подготовка, стабилометрия, биологическая обратная связь, конькобежцы.

Конькобежный спорт являясь одним из сложно координационных видов спорта, делает развитие и совершенствование координационных способностей (КС) ключевым элементом подготовки [1, с.538] особенно в современных условиях, когда детско-юношеский спорт, становясь спортом высших достижений требует постоянного повышения эффективности и совершенствования тренировочного процесса [2, с.13]. Это определяет необходимость создания системы целенаправленного развития различных координационных способностей, повышающих скорость обучения новым двигательным действиям у детей [3, с.182] и обеспечивающих переход регуляции с волевого контроля на неосозна-

ваемый уровень, что облегчает перемещение на коньках в техническом плане [4, с. 79] увеличивая эффективность и скорость скольжения в условиях, когда предельно развиты мышечная и дыхательная системы.

В последние годы наряду с традиционными методами развития координационных возможностей у спортсменов конькобежцев все активнее развиваются новые нестандартных подходы. С учетом опыта таких видов как волейбол, теннис, фехтование, плавание и др. [5, с.79; 6, с.127; 7, с.40] особую актуальность приобретает использование стабилометрической платформы с биологической обратной связью для совершенствования двигательных качеств конькобежцев.

Целью исследования являлась оценка результатов применения тренингов с биологической обратной связью для улучшения координационных способностей у юных конькобежцев.

В исследовании приняли участие спортсмены СШОР по конькобежному спорту «Клевченя» в возрасте 10-13 лет, разделенные на опытную группу (ОГ), которая отрабатывала двигательные навыки, с использованием тренингов на стабилоплатформе ST-150, и контрольную (КГ), которая тренировались по стандартной методике, рекомендованной для данной возрастной группы. Тренинги проводились 3 раза в неделю. Выбор возрастной группы обусловлен наиболее интенсивным развитием координационных способностей именно в этот период [8, с. 47].

Подбор тренингов осуществлялся с учетом нагрузок, специфичных в конькобежном спорте. Стабилометрические тренинги проводились в двухмониторном режиме в положении спортсмена «в посадке» (рабочая поза конькобежца). Для совершенствования статических показателей использовали тренинг «Яблоко», который выполнялся в течение 30 с на каждой ноге, поочередно. Двигательно-когнитивный тренинг «Сектор» использовали для отработки правильного переноса центра тяжести с одной ноги на другую, выполнялся на обеих ногах в течение 30 с.

Исследование проводилось в конце соревновательного периода годичного тренировочного цикла. Оценка эффективности тренинга осуществлялась по результатам функциональной пробы Ромберга (европейская постановка стоп), полученным перед началом и после проведения цикла тренингов.

Статистическая обработка данных стабилометрии осуществлялась с использованием программы SPSS Statistics 24.

ОГ и КГ (N=10) были созданы по результатам пробы Ромберга и не имели различий по показателям, характеризующим систему координации (рис.1).

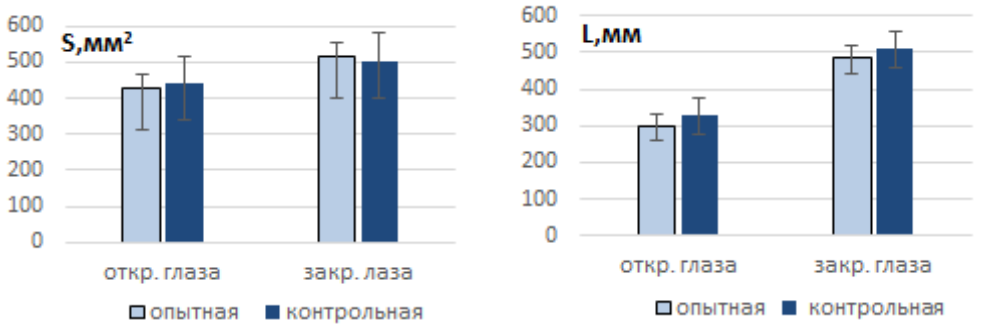


Рис.1. Длина (L) и площадь (S) статокинезиограммы в пробе Ромберга для опытной и контрольной группы перед проведением тренингов

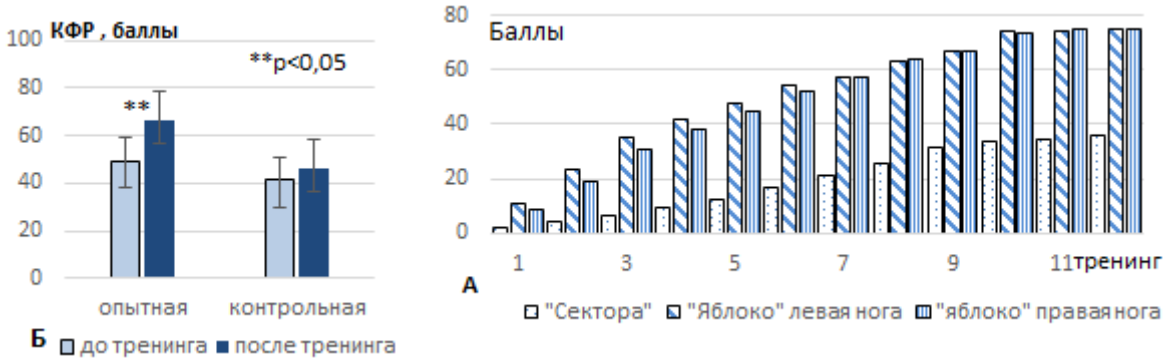


Рис.2. Результаты БОС тренингов на стабилоплатформе (А) и изменение КФР в пробе Ромберга после тренингов у опытной и контрольной группы (Б).

Точность прохождения стабилометрических тренингов оценивалась в баллах, изменение которых представлено на рис. 2 А, и характеризуется стабильным ростом с последующим замедлением темпов и выходом на плато, это трактуется как стабилизация навыка, что и определило продолжительность ис-

следования. А также изменение наиболее информативного интегративного показателя пробы Ромберга – коэффициента функции равновесия (КФР), который, как видно из рис.2 Б, статистически значимо возрастает после тренинга в ОГ оставаясь неизменным в КГ, свидетельствуя об улучшении функции равновесия и функционального состояния в целом [9, с.40]

Наблюдаемые улучшения прохождения стабилометрических тренингов нашли отражение в результатах пробы Ромберга (табл 1)

Таблица 1

Динамика параметров у опытной и контрольной группы

Показатель	Опытная группа		Контрольная группа	
	открытые глаза	закрытые глаза	открытые глаза	закрытые глаза
	до тренинга			
Скорость по перемещению ЦД (V,мм/с)	10,01±1,02*	16,21±1,57*#	12,88±1,44*	16,92±1,61*
Длина статокинезоиграммы (L,мм)	301,02±30,8*	486,03±46,91*#	327,16±43,39*	508,1±48,17*
Длина эллипса (Lэ,мм)	15,68±1,26	17,52±2,07#	16,54±2,6	21,08±2,51
Ширина эллипса (Wэ,мм)	18,75±1,7	22,96±2,73#	19,53±3,13	24,04±3,46
Работа по перемещению ЦД (A,Дж)	3,53±0,76*	8,28±1,5*#	5,46±1,1	8,85±1,5
Работа по перемещению ЦД по оси Y (Ay,Дж)	1,89±0,39*	5,06±0,99*#	3,28±0,64*	5,28±0,75*
Средняя скорость перемещения ЦД (Av,Дж)	117,56±25,17*	276,03±50,19*#	121,91±26,79*	294,9±50,08*
Среднее положение ЦД по оси Y (Y,мм)	-21,19±4,64*	-17,81±6,04*	-10,53±3,47*	-2,8±2,96*
	после тренинга			
Скорость по перемещению ЦД (V,мм/с)	10,79±0,85*	13,75±1,3*#	12,68±0,75*	17,06± 1,19*
Длина статокинезоиграммы (L,мм)	324,37±20,1*	412,77±39,16*#	360,34±22,53*	511,91±35,72*
Длина эллипса (Lэ,мм)	13,97±0,95	14,68±1,05#	15,78±1,69	20,17±2,02
Ширина эллипса (Wэ,мм)	13,97±0,95	14,68±1,05#	17,68±1,7	20,17± 2,02
Работа по перемещению ЦД (A,Дж)	3,94±0,64	5,8±0,97#	5,55±0,85*	9,61±1,44*
Работа по перемещению ЦД по оси Y (Ay,Дж)	1,93±0,25	3,26±0,76#	4,28±0,85*	5,37±0,73*
Средняя скорость перемещения ЦД (Av,Дж)	130,92±21,18	193,47±32,45#	134,98±28,3*	320,27±48,25*
Среднее положение ЦД по оси Y (Y,мм)	-19,17±5,58*	-17,85±5,77*	-9,63±5,73*	-6,64±6,05*

**p<0,05 – статистически значимые различия при открытых и закрытых глазах*

#p<0,05 – статистически значимые различия параметров до и после тренинга

Так, в ОГ четко выявляется уменьшение реакции показателей статокинезиограммы на закрывание глаз, однако сохранение статистически значимых различий для показателей L,V,Y в отличие от КГ, где эти показатели, а также Ау, Av, А остаются неизменными. Такие результаты говорят об уменьшении вклада зрительного компонента в поддержание функции равновесия у ОГ и повышении автоматизма в управлении балансом, а также уменьшении энергозатрат на поддержание равновесия и экономизации энергоресурсов, что свидетельствует о выраженном улучшении качества равновесия.

Таким образом, стабилометрические тренинги способствуют более быстрому совершенствованию координационных качеств юных конькобежцев, снижая энергозатраты на поддержание равновесия за счет автоматизации управления балансом, способствуя приобретению помехоустойчивости, повышению проприоцептивного контроля в сохранении вертикального положения тела и оптимизируя перемещение центра давления. Следовательно, подобранные тренинги могут быть рекомендованы к применению в тренерской практике.

Библиографический список

1 Белоусова А.А., Никитин А.С., Рябышева С.С и др. Особенности развития скоростно-силовых способностей у конькобежцев 11-14 лет // Молодой ученый. – 2012. – №4. – С. 538-540;

2 Лубышева Л.И. Современный спорт: проблемы и решения // Вестник ЮУрГУ. Серия «Образование, здравоохранение, физическая культура». – 2014. – Т. 14, №1. С. 12 – 14;

3 Федотов К.В. Особенности развития координационных способностей у юных конькобежцев с использованием специальных упражнений // Ученые записки университета Лесгафта. – 2011. – №10. – С. 182-184;

4 Петров Н. И. Конькобежный спорт: учебник для техникумов физ. культуры и школьных тренеров. – Москва, 1969;

5 Капилевич Л.В. Кошельская Е.В., Кривощеков С. Г. Физиологические основы совершенствования точности движения на основе стабилографического тренинга с биологической обратной связью // Физиология человека. – 2015. – Т. 41, № 4. С. 73–81;

6 Седоченко С.В., Сабирова И.А., Германов Г.Н. Использование средств срочной информации с биологической обратной связью для коррекции оперативной позы фехтовальщиков и теннисистов // Ученые записки университета Лесгафта. – 2015. – №3. – С.121-129;

7 Клешнев И.В. Совершенствование спортивного навыка с применением техногенных регуляторных связей и условий управления движениями человека // Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. – 2010. – №2. – С.37-40;

8 Степаненко Е.П. Конькобежный спорт. – Москва, 1997;

9 Усачёв В.И., Мохов Д.Е. Возможности стабилометрического векторного анализа в диагностике постуральных нарушений // Клиническая постурология, поза и прикус: материалы I Международного симпозиума. – СПб. – 2004.

АДВЕНТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ ВО ФЛОРЕ Г. БАРНАУЛА

Т.Г. Терновец, студентка кафедры ботаники Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.А. Терехина**, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники Алтайского государственного университета

Изложены новые данные об адвентивных растениях флоры г. Барнаула. Проведен анализ адвентивной фракции флоры г. Барнаула в разные временные периоды, с уточнением перечня адвентивных видов растений. Выявлены растения, способные к активному возобновлению как в антропогенных, так и в естественных местообитаниях и представляющие опасность для аборигенной растительности.

Ключевые слова: адвентивные растения, аборигенные виды, проникновение, нарушенные городские территории, последствия внедрения, инвазии адвентивных видов.

С ростом городов деятельность человека способствует трансформации растительного покрова Земли. Под воздействием антропогенного влияния наблюдаются не только обеднение и исчезновение видового состава местной растительности, но также появление новых, заносных видов растений [1, с. 45]. Климатические особенности и географические преграды определяют распространения видов в естественных сообществах, но именно человек способствует распространению семян далеко за пределы их первоначального ареала [2, с. 7].Такие адвентивные виды растений внедряются через нарушенный растительный покров, который формируется на обочинах дорог, газонах, свалках, пустырях, берегах рек и т.д. Последствия внедрения бывают различными: одни виды не приспосабливаются к жизни в новых природных условиях, другие виды, попадая в благоприятные условия, способны угрожать уже издавна сформиро-

вавшейся экосистеме [3, с. 23]. Многие заносные растения приживаются на новых территориях и проникают в естественные сообщества. Проникновение приводит к сокращению численности аборигенных видов, к обеднению генофонда, снижению репродуктивной способности местных растений, вплоть до их полного исчезновения [4, с. 73].

Актуальность изучения нарушенных городских территорий с каждым годом возрастает. Изучение на территории г. Барнаула чуждых (адвентивных) видов определяется тем, что они являются вредными и вытесняют местные аборигенные виды, проникая в растительные сообщества. Занос адвентивных видов и их дальнейшая натурализация способствуют перестройке естественного хода флорогенеза. По оценкам экспертов ущерб от инвазий адвентивных видов растений в мировом масштабе составляет миллиарды долларов ежегодно.

Выделение адвентивных растений основано на концепциях М.М. Силантьевой, изложенной в работе «Конспект флоры Алтайского края» (2013) [5] и на работе В.В. Туганаева, А.Н. Пузырева «Гемерофиты Вятско-Камского междуречья» (1988) [3].

На основании данных работ мы относили вид к адвентивным растениям в случае, если:

1) основным фактором диссеминации является или мог быть человек;

2) вид экологически приурочен к вторичным местообитаниям, созданным в результате деятельности человека;

3) отсутствуют указания на нахождение вида на изучаемой и сопредельных территориях;

4) вид не обнаружен в археологических и палеоботанических материалах, причем природные условия прошлого являлись благоприятными для прохождения жизненного цикла;

5) местонахождение удалено на значительное расстояние от большей части ареала.

Был проведен анализ адвентивной фракции флоры г. Барнаула с 1950 г. по 2018 г. На основании работ: В.И. Верещагина «Определитель растений

окрестностей г. Барнаула» (1988) [6], Т.А. Терехиной «Анропогенные фитосистемы юга Западной Сибири» (2000) [7], М.М Силантьевой «Конспект флоры Алтайского края» (2013) [5] и сбора собственного гербария в полевой сезон 2018 года была проанализирована флора в разные временные периоды. Что дало возможность проследить изменения адвентивного компонента флоры города Барнаула (табл. 1).

Таблица 1

Динамика адвентивного компонента флоры города Барнаула

Семейство	1950		1995		2018	
	кол-во родов	кол-во видов	кол-во родов	кол-во видов	кол-во родов	кол-во видов
Chenopodiaceae	2	6	2	5	3	11
Caryophyllaceae	4	4	5	5	7	7
Brassicaceae	11	14	12	15	16	24
Fabaceae	1	2	3	5	11	15
Malvaceae	1	1	2	3	2	3
Boraginaceae	2	2	4	4	5	5
Lamiaceae	3	3	4	4	6	8
Solanaceae	3	3	4	8	6	10
Asteraceae	6	6	7	9	21	28
Остальные сем.: 38	13	14	25	30	64	89
Всего: 47	46	55	68	88	141	200

Таким образом, в 30–50 годы количество адвентивных растений составляло 55 видов, относящихся к 46 родам и 17 семействам. Большинство семейств были представлены 1–3 видами (*Cuscutaceae, Fumariaceae, Violaceae, Rubiaceae, Amaranthaceae, Polygonaceae, Malvaceae, Fabaceae, Boraginaceae, Lamiaceae, Solanaceae*). От 4 до 14 видов имели семейства *Chenopodiaceae, Caryophyllaceae, Poaceae, Asteraceae, Brassicaceae*.

В 90 годы появились представители семейств: *Ulmaceae, Cannabaceae, Aceraceae, Balsaminaceae, Elaeagnaceae, Onagraceae, Apiaceae, Cucurbitaceae, Gentianaceae, Papaveraceae*, которые в своем составе были представлены одним видом. Всего в этот период на территории города произрастали 88 адвентивных растений, относящихся к 68 родам и 28 семействам.

К началу 21 века, в связи с застройкой города и изменением экологической обстановки, произошло резкое увеличение числа адвентов. Появились

представители с одним видом у следующих семейств: *Commelinaceae, Salicaceae, Plumbaginaceae, Urticaceae, Portulacaceae, Fagaceae, Juglandaceae, Vitaceae, Tiliaceae, Hydrangeaceae, Rutaceae, Scrophullariaceae, Plantaginaceae, Oleacae, Campanulaceae, Euphorbiaceae, Ranunculaceae, Grossulariaceae, Rosaceae*.

На данный период времени на территории города произрастает уже 200 видов адвентивных растений относящихся к 47 семействам и 141 роду. Первое место принадлежит семейству *Asteraceae* в которое входит 28 видов из 21 рода. На втором месте семейство *Brassicaceae* (24 вида из 16 родов). Затем идут семейства *Poaceae* (16 видов из 10 родов), *Fabaceae* (15 видов из 11 родов), *Solanaceae* (10 видов из 6 родов), *Chenopodiaceae* (11 видов и 3 рода). Семейства *Boraginaceae, Lamiaceae, Caryophyllaceae* содержат от 5–7 родов и от 5 до 8 видов адвентов.

Многие виды адвентивных растений перешли в разряд инвазионных и активно распространяются как в антропогенных, так и в естественных местообитаниях.

К инвазионным растениям города Барнаула относятся: *Acer negundo* L. (образует подлесок, распространен в городских парках, на газонах, в садоводствах на заброшенных участках), *Cyclachaena xanthifolia* (Nutt.) Fresen (активно расселяется по всем синантропным местообитаниям, образуя заросли), *Echinocystis lobata* (Michx.)Torr. Et Gray (повсеместно по всей пойме Оби, вблизи садоводств), *Hordeum jubatum* L. (обычный вид на сухих склонах, газонах и пустырях. *Ulmus pumila* L. (активно возобновляется своими семенами), *Portulaca oleracea* L. (за последние 10 лет резко увеличил свое обилие, образуя сплошной покров вдоль дорог по всему городу), *Bunias orientalis* L. (обычное растение на участках сельхозугодий отданных под застройку, на залежах и у садоводств), *Amelanchier spicata* (Lam.) (встречается в старых садах, заброшенных участках, активно распространяется птицами), *Tilia cordata* Mill. (вместе с дубом образует древесный ярус в нагорной части бора), *Quercus robur* L. (сформировал значительное количество подроста, активно расселяется в подлеске), *Elaeagnus ar-*

gentea Pursh (птицы способствовали активному расселению), *Pastinaca sylvestris* Mill. (обычное сорное растение по огородам, образует сплошные заросли вдоль дорог), *Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet (активно расселяется семенами в садоводствах и на рядом расположенных территориях, особенно на неиспользуемых участках). Недавно в Барнауле была обнаружена *Solidago canadensis* L, которая разводится в садах и дичает, занимая заброшенные участки, придорожные полосы.

Из результатов анализа адвентивной фракции г. Барнаула за последние 70 лет было установлено ежегодное увеличение числа адвентивных видов растений. В 10 ведущих семейств адвентивной фракции флоры входят: *Asteraceae, Brassicaceae, Poaceae, Fabaceae, Solanaceae, Chenopodiaceae, Boraginaceae, Lamiaceae, Caryophyllaceae, Amaranthaceae*. На начальный период наблюдений (1955 г.) количество адвентов составляло 88 видов, на сегодняшний день количество адвентов достигло 200 видов. Из выявленных 200 видов адвентивных растений г. Барнаула 14 видов перешли в категорию инвазионные. Лидирующую позицию в городе занимает *Acer negundo* L., в настоящее время широко распространён по всему югу Западной Сибири, предпочитает поймы рек и леса. Он является видом - «трансформером», который активно внедряется в естественные и полуестественные сообщества. В полевой период 2018 года на территории города нами были обнаружены заросли двух опасных видов, занесенных в Черные книги: *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen и *Reynoutria sachalinensis* (F.Schmidt) Nakai. Циклахена является мусорным растением и вызывает сильную аллергию, а гречиха сахалинская активно вегетативно размножается и является трудно искоренимым сорняком, который в благоприятных условиях способен разрушать фундаменты строений.

Библиографический список

1. Бурда Р.И. Антропогенная трансформация флоры. – Киев, 1991.
2. Черная книга флоры Сибири / под ред. Ю.К. Виноградова, А.Н. Куприянов. – Новосибирск, 2016.

3. Туганаев В.В., Пузырев А.Н. Гемерофиты Вятско-Камского междуречья. – Свердловск, 1988.

4. Зыкова Е.Ю. Адвентивная флора республики Алтай // Растительный мир Азиатской России. – 2015. – № 3 (19).

5. Силантьева М.М. Конспект флоры Алтайского края. – Барнаул, 2013.

6. Верещагин В.И. Определитель растений окрестностей г. Барнаула. – Иркутск, 1988.

7. Терёхина Т.А. Антропогенные фитосистемы юга Западной Сибири. – Барнаул, 2000.

ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

А.Д. Жданова, студентка кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **А.А. Еремин**, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета

В работе исследуется региональная демографическая ситуации в России на современном этапе. Рассмотрены показатели плотности и численности населения в регионах страны, выделены территории, характеризующиеся низкими и высокими значениями показателей естественного движения населения, отмечены самые густонаселенные и слабозаселенные регионы. Также предпринята попытка выявления основных факторов, определяющих особенности демографического развития на уровне субъектов РФ.

Ключевые слова: рождаемость, смертность, плотность населения, численность населения, естественный прирост, демографическое развитие, регионы

Российская Федерация отличается высокой степенью территориального разнообразия. Поэтому совершенно естественно, что между регионами существует огромная дифференциация уровней рождаемости и смертности, характера миграционных процессов, уровней демографического неблагополучия в целом.

Источником информации для исследования послужили официальные данные Федеральной службы государственной статистики РФ [2-3].

Россия – самая большая по площади страна мира. Территория государства превышает 17 млн км², при этом численность населения на начало 2019 г. составляла 146,8 млн чел., таким образом, плотность населения в стране (8,6 чел./км^2) примерно в 6 раз ниже среднемировой [1]. Население по территории распределено крайне неравномерно: более 2/3 россиян проживают в европейской части страны, составляющей лишь около 20% территории государства. В результате, плотность населения европейской России – 27 чел./км^2, а азиатской – лишь 3 чел./км^2 (рис. 1). Самые малонаселенные регионы России (по плотности населения): Чукотский и Ненецкий автономные округа, Магаданская область и Республика Саха – Якутия. В то же время самыми густонаселенными субъектами РФ являются города федерального значения Москва, Санкт-Петербург, Севастополь.

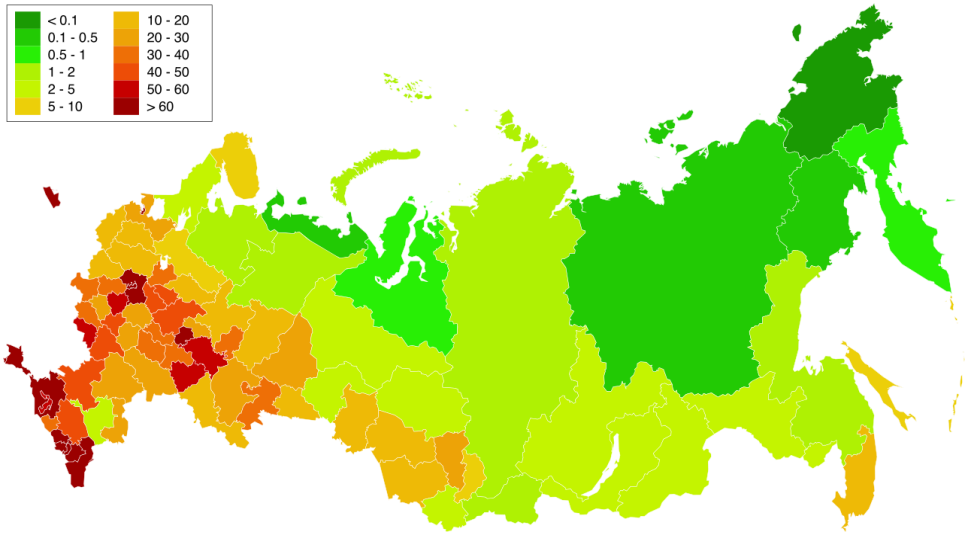


Рис. 1. Плотность населения регионов России (на начало 2018 г.)

Самый населенный регион России – город Москва с числом жителей около 12,6 млн человек (рис. 2). Второй крупнейший регион России – Московская область (7,6 млн чел.) – фактически образует со столицей единое целое. На третьем месте находится Краснодарский край (5,6 млн чел.).

Это связано с тем, что в столичном регионе самый высокий индекс человеческого развития, хорошо развита сфера услуг, хорошие возможности на рынке труда и высокие зарплаты и т.д. Закономерно, что люди тяготеют и стремятся к лучшим жизненным условиям. В Краснодарский край люди едут жить из-за теплого климата, качественной инфраструктуры, низкого уровня безработицы, адекватных цен на жилье.

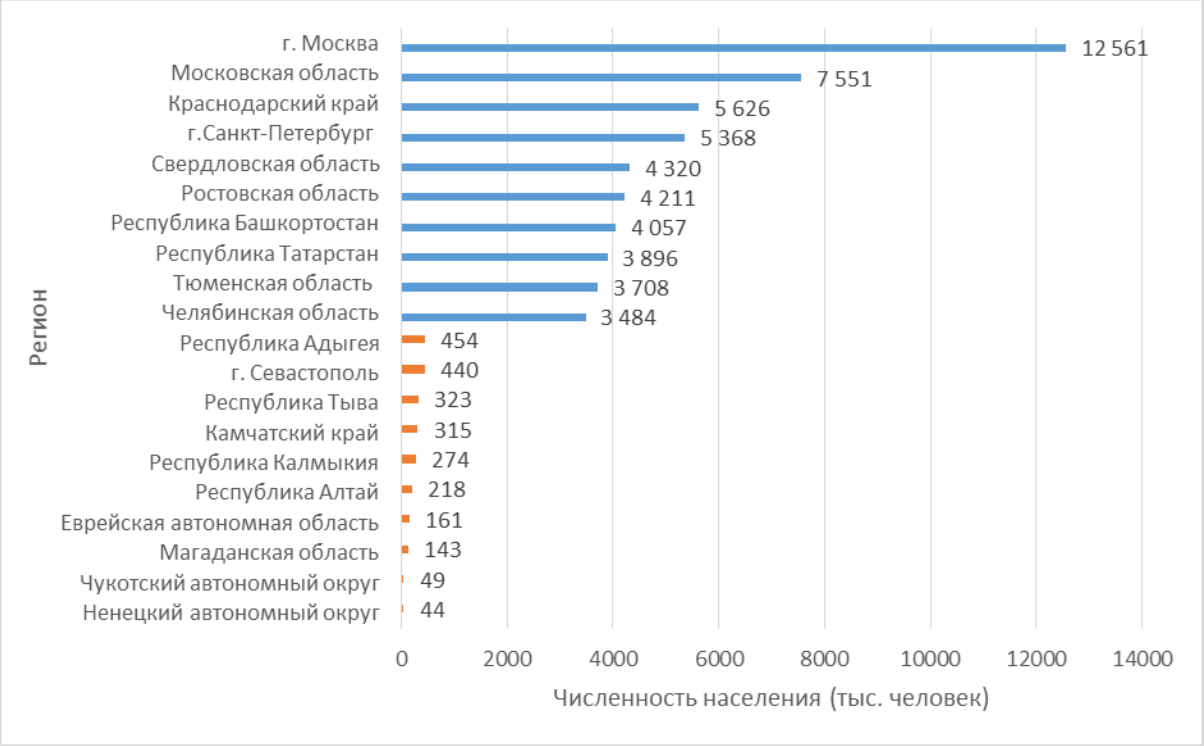


Рис.2. Регионы России с наибольшей и наименьшей численностью населения (на начало 2018 г.)

Минимальная численность населения среди регионов России фиксируется в Ненецком (44,9 тыс. чел.) и Чукотском (49,5 тыс. чел.) автономных округах, а также в Магаданской области (142,7 тыс. чел.). Это северные регионы с малопригодными для проживания человека природно-климатическими и социально-экономическими условиями, слаборазвитой инфраструктурой.

Самый высокий общий коэффициент рождаемости (рис. 3) наблюдается в республиках Дагестан (16,4 ‰), Тыва (21,9 ‰) и Чечня (22 ‰). Таким образом, повышенная рождаемость характерна для ряда отдаленных от центра национальных республик с большой долей молодого населения, сильными семейны-

ми традициями, где успешно действуют меры господдержки рождаемости. Наименьшие показатели общей рождаемости отмечаются в Ленинградской (8,3 ‰) и Тамбовской (8,6 ‰) областях, а также в Республике Мордовия (8,5 ‰). Одна из причин низкой рождаемости в регионах – высокая доля пожилого населения.



Рис. 3. Общий коэффициент рождаемости за 2017 год (‰)

Показатель общей смертности по итогам 2017 года в России составил 11,4 ‰. Самое низкое значение наблюдается в республике Ингушетия (3 ‰), Ямало-Ненецком автономном округе (3,9 ‰), Чеченской республике (4,3 ‰). При этом на величину этого коэффициента существенное влияние оказывает доля молодого населения и лиц рабочего возраста, т.е. молодая структура населения. Помимо этого, важным фактором оказывается распространенность здорового образа жизни и занятий спортом, а также высокий уровень развития здравоохранения.

Наибольший общий коэффициент смертности наблюдается в таких регионах, как Тверская (15,6 ‰), Новгородская (15,9 ‰) и Псковская (16,1 ‰) области. Это связано с высоким удельным весом лиц старше трудоспособного возраста. В этих регионах наблюдается очень высокий уровень старости населе-

ния. Также это недостаточный уровень развития материально-технической базы и кадровый дефицит первичной сети в здравоохранении.

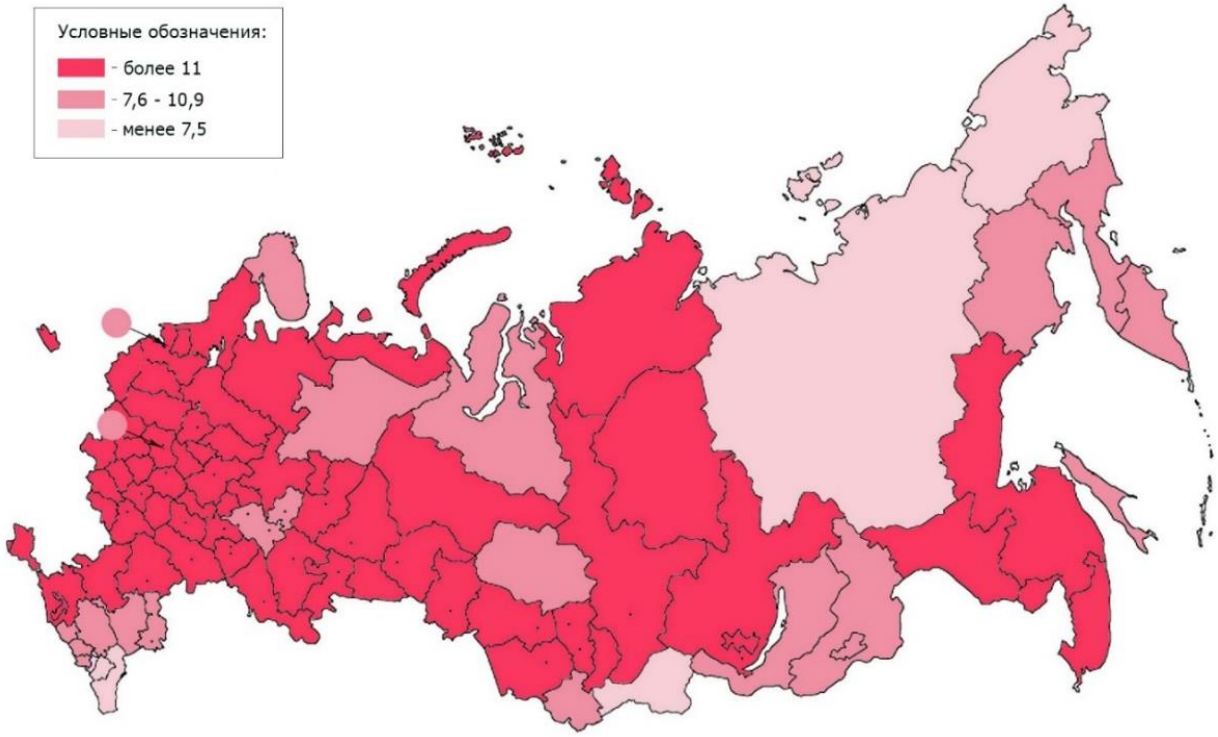


Рис. 4. Общий коэффициент смертности за 2017 год (‰)

В результате проведенного анализа в регионах России были выявлены такие проблемы, как:

- низкий уровень рождаемости в большинстве регионов;

- высокий уровень смертности населения, особенно в стареющих регионах;

- повышенная плотность населения западной части и крайне низкая плотность населения восточных регионов.

При этом особенности развития населения каждого региона зависят от большого числа разнообразных факторов: социально-экономических, политических, этнокультурных, природно-климатических.

Библиографический список

1. Демографические вызовы России: Экспертно-аналитический доклад. – М., 2017.

2. Демография [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики РФ. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/

3. Регионы России. Социально-экономические показатели - 2018 г. [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики РФ. – Режим доступа: http://www.gks.ru/bgd/regl/b18_14p/Main.htm

ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЭЗ ТРТ «ОСТРОВ РУССКИЙ»

О.А. Мурашова, студентка кафедры рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.А. Быкова,** кандидат географических наук, доцент кафедры рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга Алтайского государственного университета

Представлена туристско-рекреационная характеристика зоны туристско-рекреационного типа «Остров Русский». Выделены основные цели создания особой зоны, достопримечательности зоны, основные коллективные средства размещения, преимущества Приморского края (в частности города Владивостока). Город Владивосток рассматривается как самый близкий к объекту исследования город.

Ключевые слова: туристско-рекреационная зона, особая экономическая зона, остров Русский, туризм, рекреация, коллективные средства размещения.

Приморский край расположен в самой южной части Дальнего Востока на берегу Японского моря. На севере регион граничит с Хабаровским краем, на западе - с КНР, на юго-западе - с КНДР, с юга и востока омывается Японским морем. Максимальная протяженность края (от устья реки Туманной до истоков реки Самарги) около 900 км.

В состав Приморского края входит ОЭЗ ТРТ - остров Русский. Русский — остров в заливе Петра Великого Японского моря, расположен в нескольких километрах от города Владивостока и является частью муниципального образования Владивостокский городской округ. Территория острова — 97,6 км², длина — около 18 км, ширина — около 13 км. Название острову дал генерал-губернатор Восточной Сибири граф Н.Н. Муравьёв-Амурский[1].

Основными целями создания особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Остров Русский» (ОЭЗ ТРТ «Остров Русский») стали:

1.Развитие туристско-рекреационного потенциала Приморского края и Владивостока;

2.Привлечение дополнительных инвестиций в туристические объекты острова Русский;

3.Обеспечение занятости населения; улучшение здоровья и качества жизни населения за счет роста доступности туристских и санаторно-курортных услуг;

4.Сохранение окружающей среды, природных и культурных ценностей, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры Владивостока[2].

Преимуществами Владивостока перед другими городами и регионами названы его геополитическое и транспортное расположение, туристско-рекреационный и историко-культурный потенциал, биоресурсы территории и акватории Японского моря, уровень образования и квалификации кадров, наличие научно-образовательного, а также финансово-инвестиционного потенциала, уровень деловой активности[2].

Можно выделить пять основных достопримечательностей острова Русский[3]:

1. Владивостокская крепость

2. Мыс Тобизина

3. Мыс Вятлина

4. Бухта Бабкина

5. Русский мост

Туристский потенциал Владивостока и Приморского края не до конца использован краевыми предпринимателями. Сейчас в регионе созданы, своего рода, якорные объекты, — такие как Океанариум и остров Русский, — вполне способные стать базой, вокруг которой может нарасти огромное количество

предприятий. Причем, ориентированных как на оказание услуг, так и на производство неких товаров, важных для развития отрасли[4].

По нашему мнению, таким ключевым направлением, которое необходимо использовать по максимуму, является туризм.

Приморский край за 9 месяцев этого года посетили 517 тысяч туристов, что на 15% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Самым многочисленным остается въездной туристский поток из КНР: с регионом познакомились более 350 тысяч человек[5].

Необходимо также рассмотреть вопрос о средствах размещения города Владивостока (так как это самый близкий город к рассматриваемому объекту).

Коллективные средства размещения (КСР) Приморского края насчитывают более 450 предприятий, в том числе 224 базы отдыха, турбаз и пансионатов. Гостиничное хозяйство насчитывает 191 предприятие с номерным фондом более 5 тысяч единиц. По данным Росстата Приморский край занимает 1 место в округе по количеству КСР[6].

Что касается формы собственности, то почти все гостиницы города имеют независимый статус, т.е. не входят в гостиничные сети. Исключение составляют с недавнего времени отели "Амурский залив" и "Владивосток", купленные столичной сетью "Азимут". В июле 2018 года во Владивостоке открылся пятизвездочный отель южно-корейской сети Lotte[7].

Среднегодовая загрузка отелей Владивостока - от 50 до 75%. Естественно, летний период - это высокий сезон, он начинается в первой декаде июня и заканчивается с приходом октября. В это время загрузка увеличивается до 80-85%. Зимой заполняемость гостиниц составляет около 40%, а в межсезонье - 30%. В крае есть гостиницы, работающие только в летний сезон (с мая по октябрь)[7].

Большинство гостиничных предприятий Приморского края предоставляют такие дополнительные услуги, как несколько точек питания (ресторан, кафе, бар, столовая), баня и/или сауна, бильярд (более 70% всех средств размещения), тренажерный зал и/или спортзал, прокат спортивного развлекательного инвен-

таря (более 35%), бассейн (более 30%), лечебные услуги (40%) и конференц-услуги (более 45%). Продолжительность размещения в гостиницах края составляет: 2-3 дня - 55%, на 7-10 дней - 45%[7].

Итак, согласно данным проведенного исследования можно дать следующие рекомендации для повышения туристского потока на территорию Приморского края и ОЭЗ ТРТ «Остров Русский»:

1.Обратить внимание на формирование социальных туров и путевок на . территорию Приморского края и остров Русский в частности.

2.Проводить в Приморском крае и на острове Русском в частности, различные мероприятия международного масштаба(форумы, слеты, конкурсы), для привлечения в регион талантливой молодежи.

3.Обратить особое внимание на действующую на Дальнем Востоке программу трудовой мобильности (в 2019 году регион рассчитывает на увеличение финансирования за каждого привлеченного работника), активное использование данной программы могло бы помочь в привлечении перспективных рабочих кадров в сфере туризма и гостеприимства.

Библиографический список

1. Географические названия России. Институт географии РАН : Информационный портал. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://igras.ru/index.php?r=124&page=4&id=3923. Дата доступа: 28.05.2019- Заглавие с экрана.

2. Остров Русский - туризм и отдых. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://primkray.ru/blog/ostrov-russkij-turizm-i-otdykh. Дата доступа: 28.05.2019- Заглавие с экрана.

3. Особая экономическая зона туристско-рекреационного типа Остров Русский, официальный ресурс. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://russianisland.ru/. Дата доступа: 28.05.2019- Заглавие с экрана.

4. Туристский потенциал Приморья станет точкой роста для развития бизне-

са.[Электронный ресурс] Режим доступа:https://primamedia.ru/news/532464/. Дата доступа: 28.05.2019- Заглавие с экрана.

5. Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://minvr.ru/. Дата доступа: 28.05.2019-Заглавие с экрана.

1. 6.Дмитренко О.С Анализ состояния туризма в Приморском крае. Сильные и слабые стороны отрасли. //Территория новых возможностей. Вестник ВГУЭС.-2015.-№2(29).

2. 7.Специфика гостиничного рынка Приморского края [Электронный ресурс] Режим доступа: https://mobile.studbooks.net/669827/turizm/spetsifika_gostinichnogo_rynka_primorskogo_kraya. Дата доступа: 28.05.2019-Заглавие с экрана.

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

А.А. Каверин, студент кафедры природопользования и геоэкологии, Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Б. Максимова**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета,

По данным многолетних наблюдений за температурой воздуха и осадками исследуются пространственно-временная оценка современного состояния гидротермических условий в Алтайском крае. Для территории края рассмотрены следующие показатели: среднесуточные значения температур, среднемесячное количество осадков, среднемесячные значения гидротермического коэффициента за вегетационный период (ГТК), индекс сухости Григорьева–Будыко (ИС), коэффициент увлажненности почвы с учетом осадков холодного периода (КУ).

Ключевые слова: гидротермический коэффициент, режим увлажнения, интегральный годовой показатель увлажненности, увлажненность почвы, индекс сухости

Оценка климатических изменений представляет собой одну из актуальнейших проблем в науках о Земле. Происходящие климатические изменения имеют глобальное и региональное значения; без региональных исследований климатических трансформаций и их влияния на природные условия, экологическую обстановку невозможно получить полную картину изменения климата [1]. Особо важны такие исследования для экономики и природопользования в районах с большой степенью освоенности территории, где интенсивность антропогенной деятельности ставит ландшафты на грань деградации. Алтайский край –

это регион, характеризующийся проявлением процессов водной и ветровой эрозии, неустойчивым водно-солевым режимом почвенного покрова. Поэтому для ландшафтов Алтайского края важным условием их длительного существования является устойчивый гидротермический режим [2].

Пространственно-временная оценка современного состояния гидротермических условий на территории Алтайского края была проведена по 31 метеорологической станции, действующей на территории края и имеющей ряд наблюдений с 1964 г. по настоящее время. Для оценки взят период с 1970 по 2015 год и рассмотрены следующие показатели: среднесуточные значения температур, среднемесячное количество осадков, среднемесячные значения гидротермического коэффициента за вегетационный период (ГТК), интегральный годовой показатель увлажненности или радиационный индекс сухости Григорьева–Будыко (ИС), коэффициент увлажненности почвы с учетом осадков холодного периода (КУ).

Для ИС и КУ период 1970-2015 был разделен на два временных отрезка: первый – 1970-1990 гг., второй – 1991-2015 гг. Данное разделение сделано для того, чтобы проследить изменение показателя за последние 25 лет.

Коэффициент увлажнения ($К_{ув}$) равен отношению годовой суммы осадков r (в мм) к годовой испаряемости $E_м$ (в мм) для данного пункта, т. е. он рассчитывается по формуле [1]:

$$К_{ув} = r / E_м.$$

ИС измеряется как отношение годового радиационного баланса подстилающей поверхности R к количеству тепла L·r, необходимого для испарения годовой суммы осадков (L – удельная теплота испарения, r – годовая сумма осадков) [3]:

$$K = R/Lr.$$

Гидротермический коэффициент увлажнения Селянинова рассчитывается по следующей формуле [4]:

$$ГТК = \frac{R \times 10}{\sum t},$$

где R представляет собой сумму осадков в миллиметрах за период с температурами выше +10°C, Σt определяет сумму температур в градусах °C за то же время.

ГТК – показатель, характеризующий влагообеспеченность агроэкосистемы при естественном увлажнении [3]. Для данного показателя построены карты распределения ГТК на территории Алтайского края за вегетационный период. Распределение ГТК носит меридиональный характер. Наблюдается смещение засушливой зоны на запад от Кулундинской равнины к предгорью Алтая. Наименее увлажненные районы: Кулундинский, Ключевской, Угловский. Наиболее: Чарышский, Солонешенский и Алтайский районы. Самый засушливый месяц август (рис. 1).

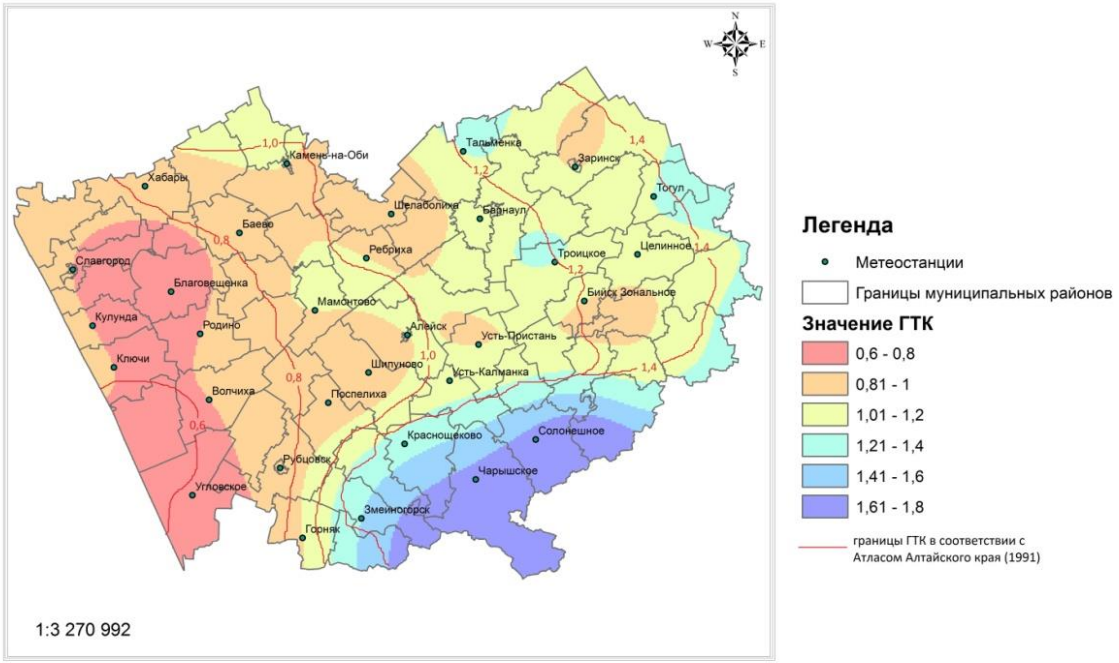


Рис. 1. Среднемесячные значения ГТК (1970-2015 гг.)

Г. Т. Селянинов отмечает большую устойчивость определенных значений гидротермического коэффициента на границах основных природных зон и на географических границах культур. Например, граница леса и степи совпадает с изолинией ГТК за июнь - август, равной 1,0; северная граница пустыни — с изолинией 0,5 и т. д. [5]. В многочисленных агроклиматических работах и справочниках, районирование территории по увлажнению и выделение зон прове-

дено по гидротермическому коэффициенту. Селянинов для упрощенной оценки режима увлажнения внутри вегетационного периода предложил рассчитывать начало и конец засушливых и сухих периодов и их продолжительность. За засушливый период он принял ГТК менее 1,0, а за сухой - менее 0,5 [6].

На построенных картах распространения ГТК (рис. 1) по территории Алтайского края можно выделить границы: леса и степи, северную границу пустыни. Граница леса и степи проходит по линии метеостанций – Тогул, Целинное, Бийск Зональное, Краснощеково, Змеиногорск. Если сравнить с границами природных районов по А. П. Слядневу [7], то границы лесостепного и лесного природных районов совпадают с границей леса и степи рассчитанной по значениям ГТК. А вот северная граница пустыни не так четко прослеживается на территории края в летние месяца, ее можно выделить по метеостанциям Ключи, Благовещенка, Угловское в августе, это говорит о сухом периоде в этой части края, о недостаточном увлажнении территории. Также на большей территории края за месяцы июнь-август значения ГТК не превышают 1, это значит, что на протяжении лета засушливый период наиболее характерен, за исследуемый период 1970-2015 гг.

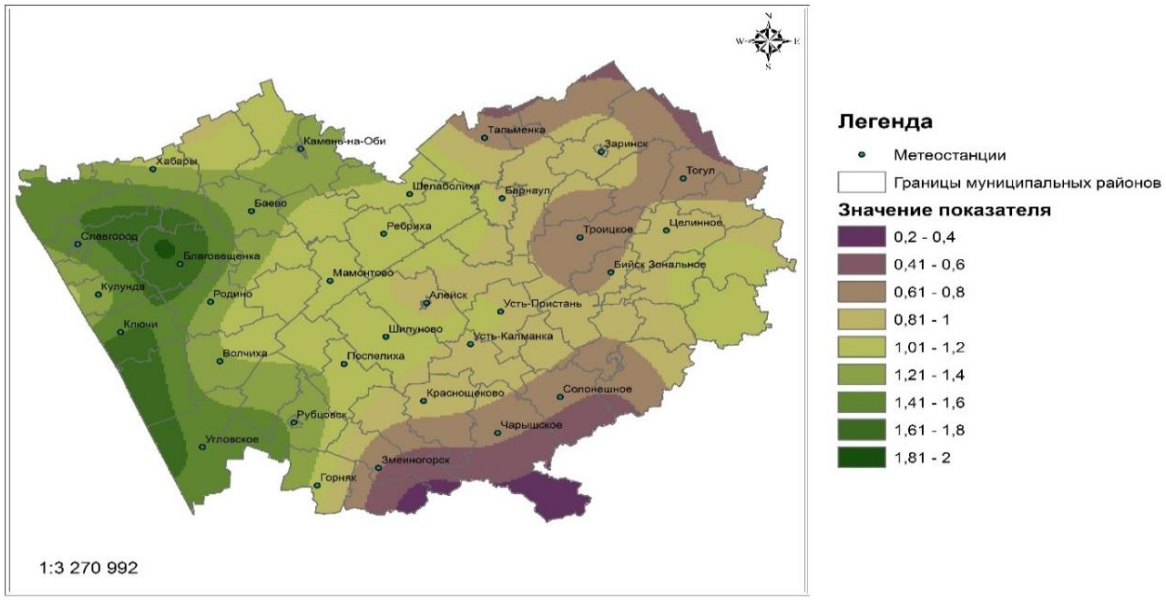


Рис. 2. Интегральный годовой показатель увлажненности (1990-2015 гг.)

Интегральный годовой показатель увлажненности показывает отношение степени достаточности приходящего к поверхности тепла для того, чтобы испарить выпавшие на поверхность осадки [4]. Индекс меньше единицы характеризует избыточное увлажнение, выше единицы – засушливые условия. Ранее также была рассмотрена классификация природных зон, в соответствии со значением коэффициента. На основе полученных результатов были построены карты распределения показателя увлажненности по территории Алтайского края (рис. 2).

Анализ значений интегрального годового показателя увлажненности по территории Алтайского края показал, что наименьшие значения 0,62 и 0,65 соответствуют метеостанциям Змеиногорск и Чарышское, наибольшие – 1,7 и 1,65 – Благовещенке и Ключам соответственно. Все значения показателя, рассчитанные для территории края, соответствуют своим природным зонам согласно классификации Григорьева-Будыко. Так с запада на восток, на равнинной части края согласно показателю, распространены следующие природные зоны и подзоны: сухая степь, засушливая степь, умеренно-засушливая степь, лесостепь. Значения показателя от 1 до 2, отражают умеренно-недостаточное увлажнение, это значение является характерным для большей части края. Следовательно, можно говорить об оптимальном соотношении тепла и осадков. Сравнивая показатель увлажненности и ГТК, необходимо отметить, что в отличие от классификации Селянинова на территории края границы пустынной зоны нет.

Для большинства метеостанций изменение показателя за анализируемый период носит незначительный характер, однако для ряда метеостанций Кулундинской равнины можно отметить значительные изменения в показатели увлажнения. Так на метеостанциях Славгород, Рубцовск, Благовещенка произошло увеличение показателя в среднем на 0,15-0,2, а для станций Ключи и Кулунда уменьшение показателя соответственно на 0,16 и 0,29. Это может свидетельствовать об усилении засушливости степной зоны в западной части Алтайского края.

Коэффициент увлажненности почвы с учетом осадков холодного периода отличается от предыдущих показателей тем, что характеризует влагообеспеченность агроэкосистем при естественном увлажнении с учетом осадков холодного периода [3].

Результаты расчета КУ представлены на карте распределения показателя увлажненности по территории Алтайского края (рис. 3).

На территории Алтайского края коэффициент увлажнения с учетом осадков холодного периода имеет показатели от 0,47 на метеостанциях Благовещенка и Ключи, до 1,2-1,25 на метеостанциях Змеиногорск, Солонешное, Чарышское. Согласно классификации Сляднева А.П. [6], можно выделить следующие территории: с избыточным увлажнением, оптимального (достаточного) увлажнения, умеренно-недостаточного (неустойчивого) увлажнения. Данное увлажнение территорий характерно для природных зон края. Проведенное сравнение двух временных периодов по данному коэффициенту не выявило каких-либо существенных изменений за последние 25 лет, коэффициенты отличаются на сотые доли, как в положительную, так и в отрицательную сторону.

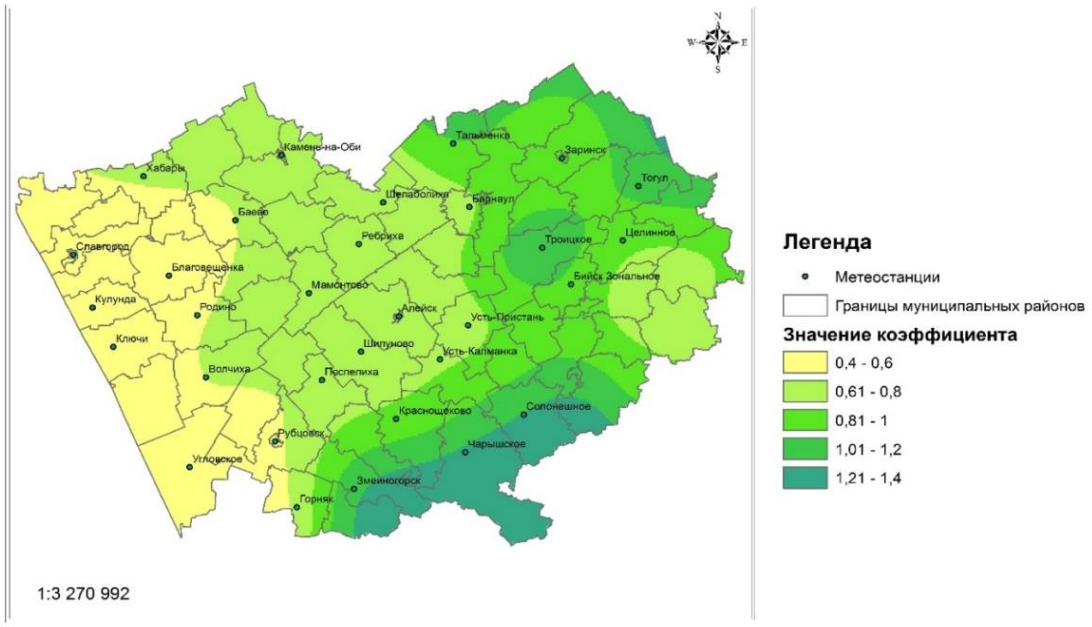


Рис. 3. Коэффициент увлажненности почвы с учетом осадков холодного периода (1991-2015 гг.)

Таким образом, в ходе пространственно-временной оценки современного состояния гидротермических условий на территории Алтайского края полученные статистические характеристики расширяют представление о режиме осадков и температур в пределах территории Алтайского края, уточняя особенности как временной межгодовой, так и пространственной изменчивости показателей. Рассчитанные показатели на основе многолетних данных о режиме осадков и температур свидетельствуют о следующем: большую часть территории края можно считать засушливой в течении лета, так как показатели ГТК ниже 1; интегральный годовой показатель увлажненности и коэффициент увлажненности почвы с учетом осадков холодного периода имеют значения соответствующие своим природным районам, во времени смещение наблюдается интегрального годового показателя увлажненности, проявляется в смещении на запад зоны степей, коэффициент увлажненности почвы с учетом осадков холодного периода во времени не изменяется.

Библиографический список

1. Агроэкологический атлас России и сопредельных стран // Электронный ресурс: сайт. – Режим доступа к сайту: https:// http://www.agroatlas.ru (дата обращения: 10.05.2017). -Загл. с экрана.

2. Агроклиматические ресурсы Алтайского края. – Ленинград: Гидрометеоиздат, 1971. - 144 с.

3. Атмосфера: справочник (справочные данные, модели). - Л.: Гидрометеоиздат, 1991. - 510 с.

4. Будыко, М.И. Глобальная экология / М.И. Будыко. - М.: Мысль, 1977. – 196 с.

5. Селянинов, Г.Т. К вопросу о классификации сельскохозяйственных культур по климатическим признакам / Г.Т. Селянинов. — Л., 1930. – 145 с.

6. Селянинов, Г.Т. Принципы агроклиматического районирования СССР / Г.Т. Селянинов. - М., 1958. – 85 с.

7. Сляднев, А.П. Очерки климата Алтайского края / А.П. Сляднев. - Барнаул, 1958. - 135 с.

8. Сляднев, А.П. Важнейшие черты климата Алтайского края / А.П. Сляднев, Я. И. Фельдман. – М., 1958. – 174 с.

9. Справочник по климату СССР. Влажность воздуха, атмосферные осадки, снежный покров. Выпуск 20. — Л., 1969. – 284 с.

10. Тенденции изменения климатических показателей по ключевым метеостанциям Алтайского края / А.О. Люцигер, Н.Б. Максимова // В сборнике: Охрана окружающей среды и природных ресурсов стран Большого Алтая Материалы Международной научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации, Русское географическое общество, 2013. - 147-149 с.

КОНЦЕПТ «ВОЛШЕБСТВО» В РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕВОДОВ ЖАНРА ФЭНТЕЗИ

М.А. Пушкарева, студентка кафедры рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.М. Казакова**, профессор кафедры иностранных языков исторического факультета Алтайского государственного университета

Представлен сравнительный анализ применения терминов, составляющих семантическое поле концепта «волшебство», при написании произведений жанра фэнтези на английском языке и последующем переводе на русский. Проведено сопоставление синонимического ряда терминов, употреблённых авторами и переводчиками, в произведениях художественной литературы жанра фэнтези. Произведения, на основании которых проведён анализ, написаны в разные периоды двадцатого столетия.

Ключевые слова: концепт**,** волшебство, переводы, фэнтези, волшебник, синоним

Восприятие тех или иных слов в каждом языке связано с разнообразными аспектами жизни, быта, традиционных устоев народа, для которого язык является родным. Выражаемые в каждом естественном языке значения складываются в определенную концепцию представлений. Таким образом, картина мира во многом определяется языком, его строением и особенностями [1]. Характерный для данного языка способ концептуализации действительности, с одной стороны, универсален, а с другой – имеет национальную специфику, поэтому носители разных языков могут видеть мир несколько различно, через призму своих языков.

Выражение концепта «волшебство» сегодня можно встретить в художественной литературе жанра фэнтези. Героями таких произведений нередко являются волшебники, маги, колдуны. Перевод произведений, написанных в жанре фэнтези, позволяет пронаблюдать за развитием концепта в англоязычной и русскоязычной культурах.

Особенности перевода и развития рассматриваемого концепта в случае с художественной литературой можно изучить на примере таких произведений как «Удивительный Волшебник из страны Оз» Лаймена Френка Баума, вышедшего в свет в 1900 году, «Хранители» – первая часть всемирно известной трилогии Джона Рональда Руэла Толкиена «Властелин Колец», вышедшей в 1954-1955 году, и «Гарри Поттер и философский камень» Джоан К. Роулинг, первая публикация которого датирована 1997 годом.

В произведении «The Wonderful Wizard of Oz» использованы различные слова английского языка, переведенные на русский язык со значением «волшебник».

«You are welcome, most noble Sorceress, to the land of the Munchkins. We are so grateful to you for having killed the Wicked Witch of the East, and for setting our people free from bondage» [2]. (Добро пожаловать в Страну Жевунов, о благородная волшебница! Мы очень благодарим тебя за то, что ты убила Злую Волшебницу Востока и освободила Жевунов из рабства! [5]). В данном случае автор использовал слова «sorceress» и «witch», чтобы указать читателю на то, являются данные герои положительными или отрицательными персонажами; на русский язык оба слова были переведены одинаково, но положительное и негативное значение существительным придают стоящие перед ними прилагательные.

«However, I will use all the magic arts I know of to keep you from harm» [2]. (Но я призову на помощь все свое волшебство, чтобы уберечь тебя от беды [5].)

«If you wish me to use my magic power to send you home again you must do something for me first» [2]. (Я пущу в ход все свое магическое искусство, но сначала и ты немножко поработай [5].) Здесь же мы видим такие выражения как

«magic arts» и «magic power», переведённые на русский язык как «волшебство» и «магическое искусство».

Таким образом, в случае с данным художественным произведением можно отметить, что в названии автор применяет слово «wizard», а в ходе повествования нередко заменяет его таким синонимом как «witch».

В произведении «The Fellowship of the Ring» также действующими лицами являются волшебники.

«As is told in The Hobbit, there came one day to Bilbo's door the great Wizard, Gandalf the Grey…» [4]. (Как рассказывалось в «Хоббите», однажды к двери Бильбо пришел великий волшебник — Гэндальф Серый… [7]).

«In many ways," answered the wizard» [4]. (Во многом, — ответил маг [7]).

«A great king and sorcerer he was of old…» [4]. (Он был великим королем и колдуном древности… [7]). Как мы видим, в данных двух случаях слову «wizard» соответствуют русские «волшебник» и «маг», «sorcerer» на русский язык переведено как «колдун».

«…and this an they have developed until to Men it may seem magical. But Hobbits have never, in fact, studied magic of any kind…» [4]. (…и они развили это умение до степени, которая может показаться людям волшебством. Но на самом деле хоббиты никогда не занимались волшебством [7]). В данном примере слово «волшебство» было использовано два раза, в оригинале же мы видим небольшую разницу между этими двумя словами: «magical» и «magic».

«There were toys the like of which they had never seen before, all beautiful and some obviously magical» [4]. (В их руках были невиданные игрушки, все прекрасные, а некоторые из них явно волшебные [7]).

«As for Bilbo Baggins, even while he was making his speech, he had been fingering the golden ring in his pocket: his magic ring that he had kept secret for so many years» [4]. (Что касается Бильбо Торбинса, то, произнеся свою речь, он нащупал в кармане золотое Кольцо — волшебное Кольцо, которое он много лет хранил в тайне [7]). Изучив данные цитаты из текста книги, можно прийти к выводу, что оба слова английского языка «magic» и «magical» переведены на

русский язык как «волшебство» и «волшебный», то есть в данном случае каждое из них представляет собой и имя существительное, и прилагательное.

«They disliked Bilbo and detested Frodo, but so magnificent was the invitation card…» [4]. (Они не любили Бильбо и ненавидели Фродо, но так волшебна была власть пригласительного билета… [7]).

Из трёх изученных произведений только в данном использовано слово «magnificent», что в русскоязычном варианте было передано переводчиком кратким прилагательным «волшебна».

В первой части всемирно известной трилогии чаще всего можно встретить такие слова как «magic» и «magical», а волшебников автор также именовал «wizard».

В произведении «Harry Potter and the Philosopher's Stone» также можем пронаблюдать некоторую вариативность терминов, входящих в концепт «волшебство».

«Harry — yet a wizard» [3]. (Короче так, Гарри, ты волшебник, понял? [6]).

«A wizard, of course» [3]. (Ну, ясное дело кто — волшебник ты [6]). Из предлагаемых цитат следует, что слову «волшебник» на языке оригинала в данном произведении соответствует слово «wizard».

HOGWARTS SCHOOL of WITCHCRAFT and WIZARDRY

Headmaster: ALBUS DUMBLEDORE

(Order of Merlin First Class, Grand Sorc., Chf. Warlock, Supreme Mugwump International Confed. of Wizards) [3]

ШКОЛА ЧАРОДЕЙСТВА И ВОЛШЕБСТВА «ХОГВАРТС»

Директор: Альбус Дамблдор

(Кавалер ордена Мерлина I степени, Великий волшебник, Верховный чародей, Президент Международной конфедерации магов) [6]. В данном случае «witchcraft» и «wizardry» переведены как «чародейство» и «волшебство» соответственно, также использовано слово «warlock», которое переведено как «чародей».

«If he'd once defeated the greatest sorcerer in the world, how come Dudley had always been able to kick him around like a football? » [3]. (Если когда-то он смог победить величайшего мага в мире, почему Дадли всегда пинал его и гонял по школе и по всему дому, как футбольный мяч? [6]). В заключительной цитате для данного произведения видим использование слова «sorcerer», что в русскоязычном варианте означает «маг».

Таким образом, видим, что при написании произведения о волшебнике Гарри Поттере Джоан Роулинг использовала следующие слова: «wizard», «warlock», «sorcerer», которые были переведены на русский язык как «волшебник», «чародей» и «маг».

Проанализировав три произведения, написанных на английском языке и в последствии переведенных на русский язык, можно отметить, что во всех случаях авторами и переводчиками используются синонимы к слову «волшебник», однако в английском языке реже делается акцент на различие между словами «колдун» и «волшебник», которое заключается в том, добрые или злые намерения сопровождают действия персонажа.

Также на примере трёх изученных произведений можно пронаблюдать развитие концепта с течением времени. Прошло больше полувека с момента первой публикации «The Wonderful Wizard of Oz», когда свет увидел «The Fellowship of the Ring». Можно отметить следующие различия: в первом произведении слово «witch» используется как полноценный синоним слова «wizard», чего никак нельзя отметить в случае с «Хранителями». В данных произведениях сложно отметить какие-либо значимые перемены в ряду синонимов к слову «волшебник» и «волшебный». Спустя четыре десятка лет вышла первая часть истории про необычного мальчика Гарри Поттера, «Harry Potter and the Philosopher's Stone», где важнейшее слово «волшебник», как и в первых двух случаях, на языке оригинала выглядит как «wizard». Однако в случае с последним произведением заметно более частое использование таких слов как «чародейство» и «чародей» - «witchcraft» и «warlock».

Концепт «волшебство» довольно широко используется авторами произведений жанра фэнтези. Отмечено, что как в начале, так и к завершению двадцатого века в зарубежной художественной литературе превалирует слово «wizard», само же «волшебство» и «волшебный» чаще всего передается как «magic» и «magical».

Стоит отметить, что, так как рассматриваемый концепт применяется в написании художественных произведений на английском и на русском языках, переводчики имеют возможность доносить до читателя значение употребляемых автором слов максимально приближенно и точно. Переводчик определяет значение слова исходя из контекста, поэтому мы не всегда можем сопоставлять слово, использованное автором произведения, и его точный перевод в англо-русских словарях. Также мы видим, что и при написании произведений, и при их переводе на русский язык активно используется синонимический ряд терминов, применимых к словам, составляющим семантическое поле концепта «волшебство».

Библиографический список

1. Казакова О.М. Национальный менталитет в языковой картине мира (на примере сопоставления русскоязычной и англоязычной картин мира) : монография. – Барнаул, 2013.

2. L. Frank Baum. The Wonderful Wizard of Oz.– Chicago, 1900. URL: https://lingualeo.com/ru/jungle/the-wonderful-wizard-of-oz-97213#/page/1 (дата обращения: 17.12.2018)

3. J.K. Rowling. Harry Potter and the philosophers stone. – 1997. URL: https://lingualeo.com/ru/jungle/harry-potter-and-the-philosophers-stone-532926#/page/1 (дата обращения: 17.12.2018)

4. J. R. R. Tolkien. The Fellowship of the Ring.– 1954-1955. URL: https://lingualeo.com/ru/jungle/jrr-tolkien-the-fellowship-of-the-ring-56156#/page/1 (дата обращения: 17.12.2018)

5. Баум Л. Ф. Удивительный волшебник из страны Оз / Пер. с англ. – М.: Махаон, Азбука-Аттикус, 1998. URL: https://e-libra.ru/read/320132-udivitelnij-volshebnik-iz-strani-oz.html (дата обращения: 17.12.2018)

6. Роулинг Дж. К. Гарри Поттер и философский камень / Пер. с англ. – М.: Росмэн-Издат, 1997. URL: http://librebook.me/harry_potter_and_the_sorcerer_s_stone/vol1/1 (дата обращения 17.12.2018)

7. Толкиен Дж. Р.Р. Хранители. –2014. URL: https://litresp.ru/chitat/ru/T/tolkien-dzhon-ronald-ruel/hraniteli (дата обращения: 17.12.2018)

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ МАЛЫХ КОРЕННЫХ НАРОДОВ РОССИИ

А.В. Липс, студент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.А. Еремин,** кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета

В работе исследуется численность малых коренных народов России. Дано определение коренным малочисленным народам, проведен анализ итогов Всероссийских переписей населения 2002 и 2010 годов, были выявлены этносы, которым присущи рост и спад численности. Также определены региональные программы, целью которых является сохранение малых коренных народов.

Ключевые слова: народ, этнос, численность населения, коренной малочисленный народ, динамика численности.

Без наблюдений за численностью коренных малочисленных народов можно упустить из виду те народы, чья численность стремительно снижается и упустить их исчезновение, вследствие чего потеряется целый пласт культурного и исторического наследия.

Целью данной работы является расмотрение динамики численности коренных малочисленных наодов, проживающих в Российской Федерации в начале XXI века. Информационной основой исследования послужили статистические данные о национальном составе населения России по результатам Всероссийских переписей населения 2002 и 2010 годов [6-7], а также научная и энцикллопедическая литература по теме работы.

Коренные малочисленные народы — понятие, используемое в российском законодательстве для обозначения коренных народов. В

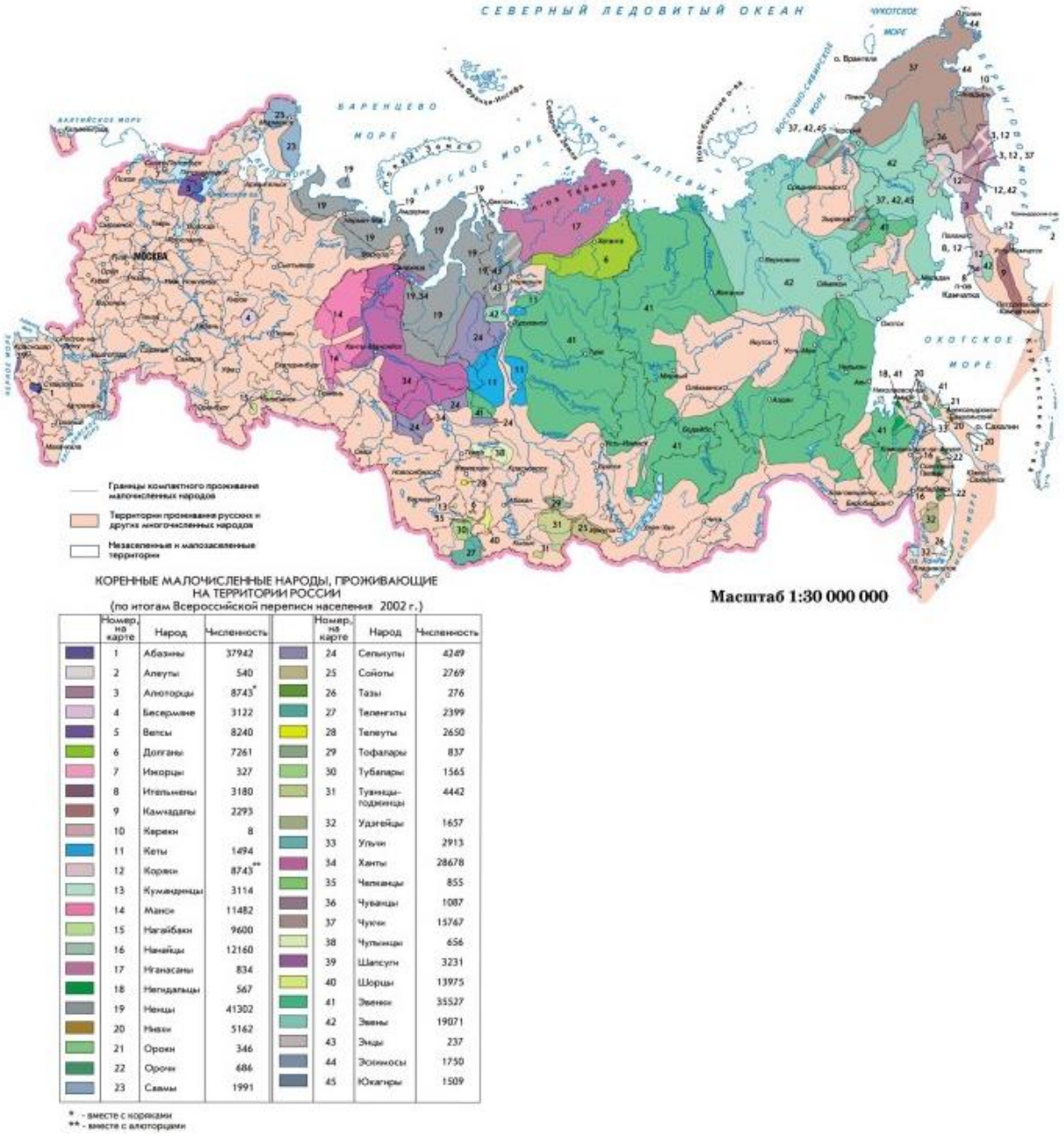
Российской Федерации к коренным малочисленным народам относят народы, проживающие на территориях традиционного расселения своих предков, сохраняющие традиционный образ жизни, хозяйствование и промыслы. Они насчитывают менее 50 тысяч человек и осознают себя самостоятельными этническими общностями. К исконной среде их обитания относится исторически сложившийся ареал, в пределах которого эти народы осуществляют культуную и бытовую жизнедеятельность [1]. Коренные народы тяготеют к традиционным приемам и формам ведения хозяйства — охоте, оленеводству, рыболовству, морскому зверобойному промыслу, скотоводству [3].

Приведенное выше определение было законодательно официально закреплено вместе с принятием Конституции Российской Федерации в 69 статье в 1993 году [2]. До этого в Российской Империи употреблялись такие понятия, как «иноземец», «иноверец», «инородец» и «туземец». В Советской России им на смену пришли понятия «малые народы Севера, Сибири и Дальнего Востока», «малые туземные народности Севера», «северные национальные меньшинства» и «туземные народности и племена северных окраин» [5].

В 2006 году Правительством Российской Федерации был принят Перечень коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации [4]. На момент 2015 года в перечень входили: 40 народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; 7 народов из других регионов России.

Исследуя данные Всероссийской переписи населения 2002 года, можно выявить, что самым многочисленным народом среди малых коренных малочисленных являются ненцы (41302 человек), проживающие на территории Тюменской, Архангельской и Мурманской областях, Республики Коми, г. Санкт-Петербурга, Ненецкого автономного округа, Ханты-Мансийского автономного округа – Югра и Ямало-Ненецкого автономного округа. Самый малочисленный – кереки (8 человек), которые проживают на территории

Чукотского автономного округа. Если разделить коренные малочисленные народы по группам, то можно получить такую картину: этносов с численностью населения до 500 человек – 6, с численностью от 501 до 1000 – 7, 1001-5000 – 18, 5001-10000 – 5, более 10000 – 9.



КОРЕННЫЕ МАЛОЧИСЛЕННЫЕ НАРОДЫ, ПРОЖИВАЮЩИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
(по итогам Всероссийской переписи населения 2002 г.)

Номер на карте	Народ	Численность	Номер на карте	Народ	Численность
1	Абазины	37942	24	Селькупы	4249
2	Алеуты	540	25	Сойоты	2769
3	Алюторцы	8743*	26	Тазы	276
4	Бесермяне	3122	27	Теленгиты	2399
5	Вепсы	8240	28	Телеуты	2650
6	Долганы	7261	29	Тофалары	837
7	Ижорцы	327	30	Тубалары	1565
8	Ительмены	3180	31	Тувинцы-тодинцы	4442
9	Камчадалы	2293			
10	Кереки	8	32	Удэгейцы	1657
11	Кеты	1494	33	Ульчи	2913
12	Коряки	8743**	34	Ханты	28678
13	Кумандинцы	3114	35	Челканцы	855
14	Манси	11482	36	Чуванцы	1087
15	Нагайбаки	9600	37	Чукчи	15767
16	Нанайцы	12160	38	Чулымцы	656
17	Нганасаны	834	39	Шапсуги	3231
18	Негидальцы	567	40	Шорцы	13975
19	Ненцы	41302	41	Эвенки	35527
20	Нивхи	5162	42	Эвены	19071
21	Орокн	346	43	Энцы	237
22	Орочи	686	44	Эскимосы	1750
23	Саамы	1991	45	Юкагиры	1509

* - вместе с кореками
** - вместе с алюторцами

Рис. 1. Карта расселения коренных малочисленных народов России (по данным Всероссийской переписи населения 2002 года) [3]

В 2010 году по данным переписи населения ненцы по-прежнему занимают лидирующие позиции, увеличивая свою численность, а кереки близки к исчезновению, т.к. их численность уменьшилась до 4 человек. В распределении этносов по группам произошли изменения: число народов с

численностью населения до 500 человек возросло до 8, также возросла группа с численностью от 1001 до 5000. Группы с численностью населения 501-1000 и 5001-10000 уменьшились до 4 каждая. Группа более 10000 осталась без изменений.

Из исследуемых коренных малочисленных народов прирост населения наблюдался лишь у 17, у остальных наблюдалось снижение численности.

Причинами роста численности исследуемых народов являются:

- сохраняющаяся высокая рождаемость;

- восстановление и усиление этнического самосознания (в советское время шел процесс ассимиляции, который в наше время замедлился);

- низкий уровень урбанизации у некоторых народов.

Наибольший прирост численности присущ абазинам (12,5%), манси (6,8%), ненцам (7,5%), сойотам (23,3 %), теленгитам (35,4%), хантам (7,3%), эвенкам (6%) и эвенам (14,%). Если такая тенденция продолжится, то в скором времени абазины и ненцы перестанут считаться малочисленными, т.к. их численность превысит отметку в 50 тысяч человек. А такие народы как водь, ижорцы, кереки, сету, тазы, уйльта, чулымцы и энцы могут просто исчезнуть.

Для сохранения численности малых коренных народов в субъектах РФ разработаны и реализуются различные общегосударственные и региональные программы:

1) Целевая программа «Сохранение культур и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

2) Целевая программа «Содействие участию малочисленных народов Российской Федерации в решении вопросов государственного и местного управления»;

3) Целевая программа «Повышение качества жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»;

4) в ХМАО – «Устойчивое развитие коренных малочисленных народов Севера»;

5) в Красноярском крае – «Сохранение и развитие традиционного образа жизни и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов»;

6) в Ненецком автономном округе – «Сохранение и развитие коренных малочисленных народов севера».

Таким образом, можно сделать вывод о том, что самым многочисленным народом по данным Всероссийских переписей населения 2002 и 2010 являются ненцы, которые со временем могут выйти из данного перечня, а самым малочисленным – кереки, которые в ближайшее время могут исчезнуть. В зоне риска находятся также 7 народов из 45 (их численность менее 500 человек). У 17 народов наблюдается тенденция увеличения численности, 4 из которых (помимо ненцев) могут перестать считаться малочисленными.

Библиографический список

1. Аверин А.Н. Коренные малочисленные народы: динамика развития // Вестник Бурятского государственного университета. – 2015. – Вып. 14А.

2. Андриченко Л.В. Коренные малочисленные народы // Большая российская энциклопедия : [в 35 т.] / гл. ред. Ю. С. Осипов. – Том 15. – М., 2010.

3. Коренные малочисленные народы [Электронный ресурс] / Национальный атлас России. Том 3. – Режим доступа: http://национальныйатлас.рф/cd3/107/107.html

4. Об утверждении перечня коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации [Электронный ресурс] / Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (АКМНССиДВРФ). – Режим доступа: http://www.raipon.info/activity/pravovaia-deiatelnost/federal-legislation/on-approval-of-the-list-of-indigenous-small-numbered-peoples-of-the-north-siberia-and-far-east-of-th.php

5. Соколовский С.В. Коренные народы // Большая российская энциклопедия : [в 35 т.] / гл. ред. Ю. С. Осипов. – Том 15. – М., 2010.

6. Тома официальной публикации итогов Всероссийской переписи населения 2010 года: Том 4. Национальный состав и владение языками, гражданство [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики РФ. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm

7. Тома официальной публикации итогов Всероссийской переписи населения 2002 года: Том 4. Национальный состав и владение языками, гражданство [Электронный ресурс] / Федеральная служба государственной статистики РФ. – Режим доступа: http://www.perepis2002.ru/index.html?id=17

НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОМАНОВСКОГО РАЙОНА

А.А. Рымарь, студентка кафедры природопользования и геоэкологии, Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Антюфеева,** кандидат географических наук, доцент кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета.

Представлено размещение твердых коммунальных отходов на территории Романовского района, дана оценка влияния твердых коммунальных отходов на экологическое состояние Романовского района. Описана система обращения с твёрдыми коммунальными отходами в Романовском районе. Рассмотрено влияние твердых коммунальных отходов на окружающую среду.

Ключевые слова: размещение отходов, твердые коммунальные отходы, система обращения с отходами, отходы потребления

Проблема загрязнение окружающей среды твёрдыми коммунальными отходами очень важна для сельских местностей, где чаще всего отсутствуют условия их размещения и слабое информирование о нормах размещения отходов.

Правовое регулирование сферы обращения с твердыми коммунальными отходами основывается на Конституции РФ [1], Федеральном законе от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.12.2018) «Об отходах производства и потребления» [3], Федеральном законе от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» [2], Федеральном законе от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» [5]. На основании этих зако-

нов Субъектами Российской Федерации принято значительное количество нормативных правовых актов, регулирующих вопросы обращения с отходами.

В соответствии с положениями ст. 7 Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7– ФЗ «Об охране окружающей среды» к вопросам местного значения городских и сельских поселений относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора; к вопросам местного значения муниципального района – организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов; к вопросам местного значения городского округа – организация сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов. Органы местного самоуправления вправе принимать собственные нормативные акты, регулирующие вопросы обращения с отходами производства и потребления на территории соответствующих муниципальных образований.

Для территории Алтайского края очень одним из источников права является Закон Алтайского края от 1 февраля 2007 г. N 3-ЗС «Об охране окружающей среды в Алтайском крае», который дополняет основные аспекты Федерального закона «Об отходах производства и потребления», конкретизирует те положения обращения с твёрдыми коммунальными отходами, которые характерны лишь для территории Алтайского края, её муниципальных образований [7].

Полигоны твердых коммунальных отходов (ТКО) являются опасными источниками загрязнения окружающей среды. Особенно те из них, которые эксплуатируются без должной изоляции. Свалки являются одним из источников загрязнения, оказывающих негативное воздействие на атмосферу, водные источники, почву, растительный и животный мир: размещаясь непосредственно на почвенном покрове, свалки выводят из биосферы часть земель, привнося в них загрязняющие вещества. Наиболее негативно свалки ТКО влияют на грунтовые и поверхностные воды, так как проникновение в водоносные горизонты загрязняющих веществ вызывает бактериологическое загрязнение вод, вследствие чего происходит ограничение хозяйственного использования вод.

Для изучения размещения отходов на территории Романовского района обратимся к Разработке территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твёрдыми коммунальными отходами Алтайского края [8].

По данным, приведённым в схеме обращения с отходами, на территории Романовского района находится 16 мест размещения отходов. Кроме того, на территории района в год образуется около 22778 тонн отходов.

В ходе анализа Территориальной схемы обращения было выяснено, что на территории Романовского района всего находится 21 контейнеров и бункеров при 265 необходимых и планируемых к вводу.

На территории Романовского района расположен объект ГРОРО по размещению отходов [8]. Данный полигон ТКО расположен в с. Романово Романовского района и предназначен для захоронения отходов.

Отдельным пунктом хотелось бы выделить те полигоны на территории района, которые имеют статус действующих. Многие из них оформлены не по требованиям закона Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» [5] и тем самым наносят вред окружающей среде и здоровью местного населения.

Изучение опросного листа по существующему состоянию и перспективному развитию системы обращения с ТКО в Романовском районе, прикреплённого к территориальной схеме обращения с отходами показало, недостаточную работу, проводимую местными органами власти в области обращения с ТКО, искажает вывод о реальном состоянии окружающей среды в Романовском районе.

Ответственность за нарушение законодательства в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами регулируется Законом «Об отходах производства и потребления» (новая редакция) (принят постановлением на двадцать девятом пленарном заседании Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ от 31 октября 2007 г. N 29-15) [4] Статья 15. К нарушениям законодательства государства об отходах относятся нарушения юридическими

и физическими лицами требований настоящего Закона, а также принятых в соответствии с ним нормативных правовых актов.

Гражданско-правовая ответственность заключается в обязанности возмещения вреда окружающей среде, имуществу органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, здоровью и имуществу физических лиц, причиненного вследствие нарушения правил обращения с данными отходами.

С января 2019 года Алтайский край должен перейти на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами [15,17].По новым правилам, за приемку, транспортировку, обработку и захоронение твердых коммунальных отходов на каждой территории отвечают региональные операторы. В Алтайском крае выбраны региональные операторы по всем семи зонам. В обосновывающих документах ООО «Спецобслуживание-Центральное» [18], которому присвоен статус регионального оператора в Алейской зоне, не представлены договоры с операторами по обращению с ТКО, осуществляющими захоронение ТКО. Единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с ТКО в Алейской зоне с 1 января по 31 декабря 2019 года составит 567,76 руб./метр кубический. Исходя из нормативов накопления ТКО, установленных решением управления по тарифам от 19.10.2017 №215, стоимость вывоза и захоронения ТКО на одного человека в месяц в Алейской зоне Алтайского края в 2019 году составит 68,70 руб./чел.

Данная система является перспективной для осуществления деятельности в области обращения с отходами в отношении деятельности с отходами потребления и позволит решить проблемы нелегальных свалок и вывоза мусора из малонаселенных пунктов.

Таким образом, проблемы загрязнение окружающей среды твёрдыми бытовыми отходами, является важной проблемой для Романовского района и заключается в регулярном появлении новых площадей, занятых отходами жизнедеятельности людей, разнообразии их состава и постоянно увеличивающихся размерах. Регулярно на территории села образуются огромные груды мусора,

которые в свою очередь оказывают существенное воздействие на окружающую среду, сокращают хозяйственное использование вод района, сокращают площади сельскохозяйственных угодий.

Библиографический список

1. Бигина А. С. Романовский район – расположен в западной части края, образован в 1944 г. / А. С. Бигина // Энциклопедия Алтайского края. – Барнаул, 1996. – Т. 2. – 313 с.

2. Кулинич Р. Г. Наш общий дом – Романовский район / Р. Г. Кулинич. – Барнаул : ОАО «Алтайский дом печати», 2008. – 783 с.

3. Методическое пособие Морфологические признаки почв / сост. А. Е. Кудрявцев, Г. Г. Морковкин, С. И. Завал; под общ. ред. Л. М. Бурлаковой. – Барнаул : Изд-во АГАУ, 2001. – 24 с.

4. Трофимов И. Соленые озера – бесценное богатство степного Алтая / И. Трофимов, А. Назарчук // Вестник экологии. – 1996. – № 11 (дек.). – 2 с.

5. Калюжина Е. А. Экологические особенности воздействия полигонов твердых бытовых отходов на состояние окружающей среды в районах их расположения / Е. А. Калюжина, Н. С. Самарская // Инженерный вестник Дона. – 2014. – С. 7-11.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ ЧУМЫШ

М.А. Маурер, студент кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Антюфеева,** кандидат географических наук, доцент кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета

Рассмотрено географическое положение реки Чумыш. Представлена оценка влияния сбросов, поступающих в реку Чумыш в районе города Заринска и мониторинг загрязнения поверхностных вод реки Чумыш за несколько лет по основным веществам, которые вносят наибольший вклад в загрязнение.

Ключевые слова: мониторинг водных объектов, загрязняющие вещества, река Чумыш

Проблемы чистой воды и охраны водных экосистем становятся всё более острыми по мере увеличения антропогенного воздействия на окружающую среду в целом, и водные экосистемы – в частности.

В Алтайском крае большинство водных объектов относятся к той или иной категории загрязненности. Река Чумыш не является исключением.

Объектом исследования является качество поверхностных вод реки Чумыш (в районе города Заринска), а предметом – выявление загрязнения поверхностных вод. Цель работы – определение уровня загрязнения поверхностных вод реки Чумыш.

Река Чумыш протекает в Кемеровской области и Алтайском крае, она является правым притоком Оби. Чумыш имеет протяженность 644 км и площадь бассейна 23 900 км^2. У реки имеется два истока: Томь-Чумыш и Кара-Чумыш. Питание: талыми снеговыми водами. В 88 километрах ниже города Барнаула Чумыш впадает в Обь [13] (рис. 1).

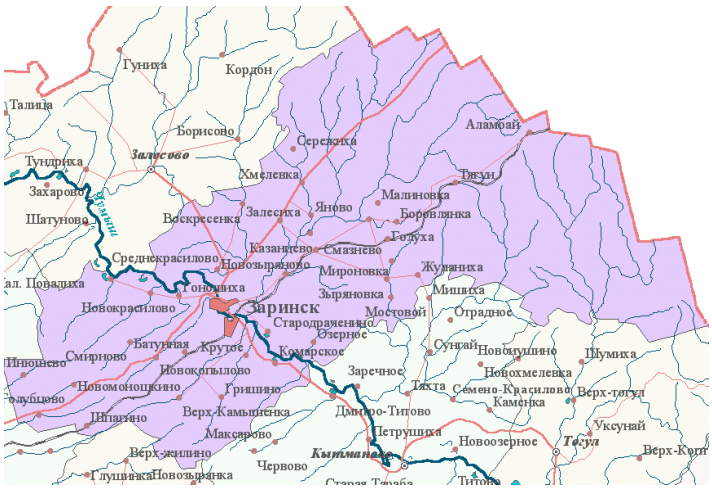


Рис. 1. Карта-схема участка р. Чумыш в районе г. Заринск [14]

Рассмотрена динамика изменения величины УКИЗВ и основные вещества, вносящие свой вклад в загрязнение реки Чумыш. По данным таблицы 1, по изменению величины УКИЗВ, видно, что класс качества вод реки Чумыш изменился с 4А (грязная) – в 2011-2013 гг. на 3Б (очень загрязненная) – в 2014-2015 гг., затем на 3А (загрязненная) в 2016 году и снова на 4А (грязная) в 2017 году. Это связано с изменением величины УКИЗВ.

Таблица 1

Классификация качества поверхностных вод реки Чумыш по величине УКИЗВ (составлено автором по материалам [1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 11])

Год	Величина УКИЗВ	Класс качества воды	КПЗ
2011	4,1	4А грязная	—
2012	4,18	4А грязная	—
2013	3,72	4А грязная	Нефтепродукты
2014	3,03	3Б очень загрязненная	—
2015	3,56	3Б очень загрязненная	—
2016	2,91	3А загрязненная	—
2017	4,36	4А грязная	—

Официальным водопользователем, осуществляющим сброс сточных вод в р. Чумыш, имеющим Разрешение на сброс сточных вод в реку, является ООО «Жилищно-коммунальное управление» г. Заринск. На рисунке 2 показана динамика сброса сточных вод в р. Чумыш ООО «Жилищно-коммунальное управление» в черте г. Заринск за 2011-2017 гг.

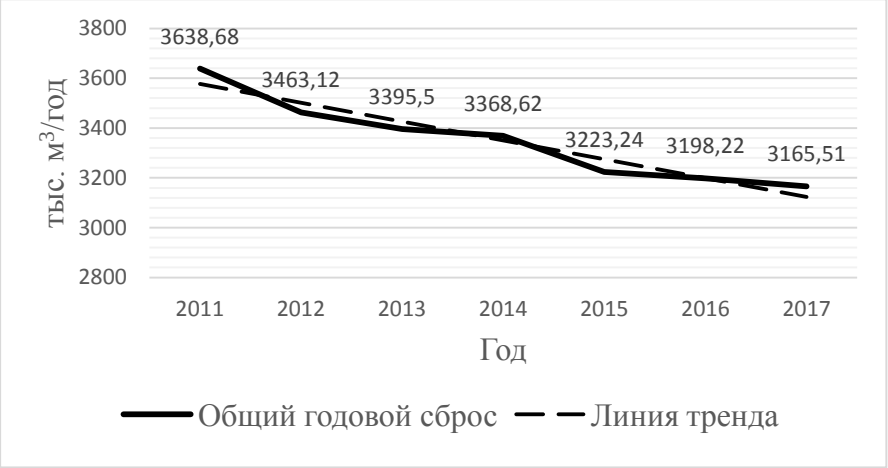


Рис. 2. Общий сброс сточных вод в реку Чумыш ООО «Жилищно-коммунальное управление» г. Заринск за 2011 – 2017 гг. (составлено автором по материалам [2, 3, 4, 6, 8, 10, 12])

Анализируя рисунок 2, можно отметить тенденцию снижения общего количества сбрасываемых сточных вод в районе г. Заринск, что подтверждается отрицательным наклоном линии тренда.

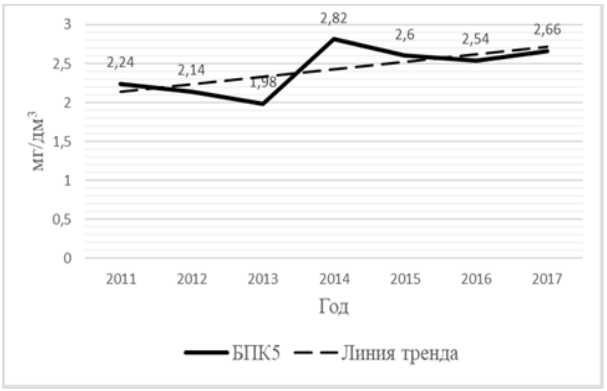


Рис. 3. Сброс $БПК_5$ со сточными водами в реку Чумыш ООО «ЖКУ» г. Заринск за 2011 – 2017 гг. (составлено автором по материалам [2, 3, 4, 6, 8, 10, 12])

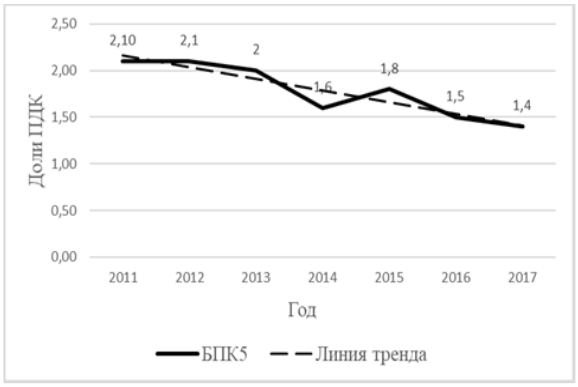


Рис. 4. Средняя концентрация $БПК_5$ в поверхностных водах реки Чумыш в районе города Заринск за 2011-2017гг. (составлено автором по материалам [2, 3, 4, 6, 8, 10, 12])

На рисунках 3 и 4 представлены графики сброса биологического потребления кислорода за 5 дней со сточными водами в реку Чумыш ООО «ЖКУ» г.

Заринск за 2011 – 2017 гг. и график средней концентрации $БПК_5$ в поверхностных водах реки Чумыш в районе города Заринск, за 2011 – 2017 гг.

БПК является одним из важнейших критериев уровня загрязнения водоема органическими веществами, он определяет количество легкоокисляющихся органических загрязняющих веществ в воде.

Сравнивая динамику изменения содержания ингредиента в сточных водах, сбрасываемых ООО «ЖКУ» и в водах р.Чумыш можно отметить, что несмотря на рост объема сброса данного вещества в сточных водах, отмечается снижение величины показателя для поверхностных вод реки Чумыш, что характеризует хорошую очищающую способность реки.

На рисунках 5 и 6 представлены графики сброса нефтепродуктов со сточными водами в реку Чумыш ООО «ЖКУ» г. Заринск за 2011 – 2017 гг. и график средней концентрации нефтепродуктов в поверхностных водах реки Чумыш в районе города Заринск, за 2011 – 2017 гг.

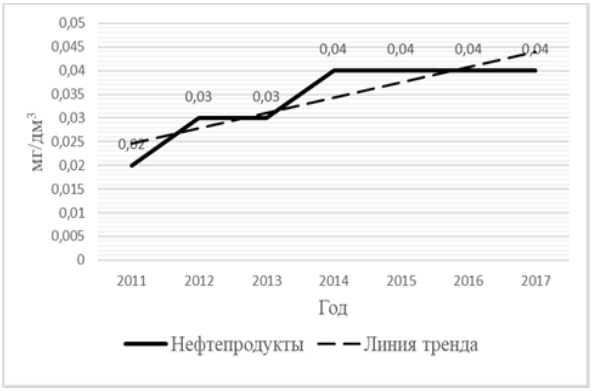


Рис. 5. Сброс нефтепродуктов со сточными водами в реку Чумыш ООО «ЖКУ» г. Заринск за 2011 – 2017 гг. (составлено автором по материалам [2, 3, 4, 6, 8, 10, 12])



Рисунок 6. Средняя концентрация нефтепродуктов в поверхностных водах реки Чумыш в районе города Заринск за 2011-2017гг. (составлено автором по материалам [2, 3, 4, 6, 8, 10, 12])

Связь между сбросом в сточных водах и содержанием в водах реки не прослеживается, поэтому пик содержания нефтепродуктов в 2013 г. – можно

объяснить особенностями: жаркое лето, очень низкие уровни, за счет этого значительный рост, а резкий спад и минимум в 2014 – аномальный паводок.

На рисунках 7 и 8 представлены графики сброса железа со сточными водами в реку Чумыш ООО «ЖКУ» г. Заринск за 2011 – 2017 гг. и график средняя концентрации железа общего в поверхностных водах реки Чумыш в районе города Заринск, за 2011 – 2017 гг.



Рисунок 7. Сброс железа со сточными водами в реку Чумыш ООО «Жилищно-коммунальное управление» г. Заринск за 2011-2017 гг. (составлено автором по материалам [2, 3, 4, 6, 8, 10, 12])

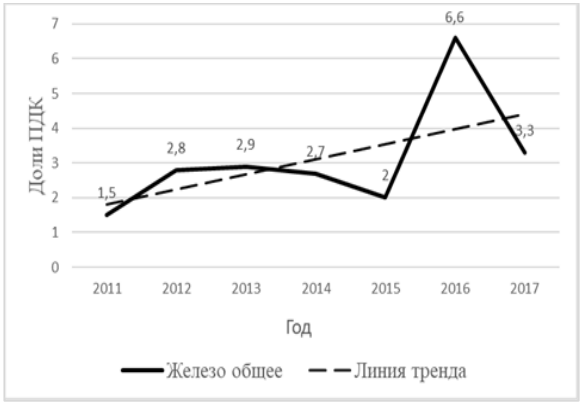


Рисунок 8. Средняя концентрация железа общего в поверхностных водах реки Чумыш в районе города Заринск за 2011-2017гг. (составлено автором по материалам [2, 3, 4, 6, 8, 10, 12])

Совпадает общая тенденция роста, содержание в водах реки с 2012 – 2014 гг. на уровне 3 ПДК, а высокие уровни в летний период 2015 г. (по сравнению с другими годами) определяют небольшое снижение средней концентрации.

Таким образом, наблюдается тенденция снижения общего количества сбрасываемых сточных вод в районе г. Заринск;

Качество поверхностных вод реки Чумыш в створе в створе в районе города Заринск оценивается с 2011 по 2013 гг. и в 2017 г. по классу 4А – грязная, в 2014 – 2015 году по классу 3Б – очень загрязненная, а в 2016 году – 3А загрязненная вода;

Определены вещества, вносящие наибольший вклад в общую оценку степени загрязнённости поверхностных вод р. Чумыш в районе г. Заринска (нефтепродукты, железо общее, $БПК_5$).

Библиографический список

1. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского межрегионального территориального управления федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2011 год. Часть 1. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2012. – 398 с.

2. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского межрегионального территориального управления федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2011 год. Часть 2. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2012. – 131 с.

3. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2012 год. Часть 2. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2013. – 121 с.

4. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2013 год. Часть 1. Том 1. Росгидромет Федеральное Государственное

бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2014. – 138 с.

5. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2013 год. Часть 2. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2014. – 95 с.

6. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2014 год. Часть 1. Том 1. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2015. – 157 с.

7. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2015 год. Часть 1. Том 1. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2016. – 157 с.

8. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2015 год. Часть 2. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по

гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2016. – 137 с.

9. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2016 год. Часть 1. Том 1. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2017. – 160 с.

10. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2016 год. Часть 2. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2017. – 135 с.

11. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2017 год. Часть 1. Том 1. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2018. – 144 с.

12. Ежегодник качества поверхностных вод и эффективности проведения водоохранных мероприятий по территории деятельности Западно – Сибирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2017 год. Часть 2. Росгидромет Федеральное Государственное бюджетное учреждение Западно – Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Новосибирск, 2018. – 157 с.

13. Никаноров, А.М. Реки России. Часть 2. Реки Европейского Севера и Сибири / А.М. Никаноров, В.А. Брызгало. – Ростов-на-Дону: «НОК», 2010. – 296 с.

14. Заринск ГО, Алтайский край [Электронный ресурс] // Карта Заринского района. Режим доступа: http://moyaokruga.ru/vsetinet/Articles.aspx?articleId= 75659. – Заглавие с экрана.

РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ СОВЕТСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Д.Е. Шеллер, студентка кафедры физической географии и геоинформационных систем Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Г.И. Ненашева,** кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и геоинформационных систем Алтайского государственного университета

В статье рассмотрены растительные ресурсы Советского района Алтайского края. Проведена дифференциация растительных ресурсов на группы и подсчитано число видов в каждой группе. В связи с активным развитием пчеловодства в Советском районе сделан акцент на медоносные ресурсы. Выделены семейства медоносных ресурсов. Исследованы образцы меда. Модельные участки были заложены на пойменном лугу и скалистых низкогорных остепненных лугах. Показано, что мед представлен пыльцевыми зернами растений семейств *Fabaceae, Rosaceae, Lamiaceae, Apiaceae, Asteraceae*.

Ключевые слова: растительные ресурсы, медоносные ресурсы, мелиссопалинологический анализ.

Растительные ресурсы — это часть природных ресурсов, представленная растениями, которые используются или могут быть использованы для прямого или непрямого потребления человеком, создания материальных богатств, улучшения жизненных условий. В понятие «растительные ресурсы» включаются не все растения, а только полезные, которые человек использует непосредственно для своих нужд, как в свежем виде, так и после переработки [1, с. 186].

Растительный покров Советского района Алтайского края богат количеством видов ценных растений. На территории района насчитывается 503 вида

растительных ресурсов, что составляет 55% от всей флоры [2]. В зависимости от применения растительные ресурсы дифференцированы на 12 групп (табл. 1).

Таблица 1

Группы растительных ресурсов Советского района [2]

№	Растительные ресурсы	Кол-во видов	% от общего кол-ва видов
1	Лекарственные	402	44%
2	Кормовые	306	34%
3	Декоративные	229	25%
4	Медоносные	216	24%
5	Пищевые	84	9%
6	Красильные	58	6%
7	Эфирно-масличные	43	5%
8	Технические	39	4%
9	Перганосные	36	4%
10	Инстектицидные	31	3%
11	Дубильные	28	3%
12	Витаминоносные	21	2%
13	Плетеночные	14	2%
14	Древесинные	12	1%
15	Волокнистые	7	1%

Наибольшее количество видов соответствует группе лекарственных растительных ресурсов – 402 вида (44% от общего количества видов). Они считаются ценными, благодаря наличию активных лекарственных веществ (алкалоидов, гликозидов, сапонинов, танинов, ферментов, гормонов, фитонцидов и т.д.), накапливающихся в максимальном количестве в разных частях растения (в почках, корнях, листьях, цветах) и в разные периоды вегетации (весной, осенью, летом) [3, с. 91].

Среди лекарственных растений на территории района встречаются змееголовник поникающий (*Dracocephalum nutans*), василек луговой (*Centaurea jacea*) и др.

Декоративных растительных ресурсов во флоре насчитывают 229 вида (30,5% от общего количества видов), которые могут использоваться в том числе и для озеленения. Среди них встречаются дербенник прутовидный (*Lythrum virgatum*), василисник обыкновенный (*Thalictrum minus*) и др.

Кормовых растительных ресурсов в Советском районе Алтайского края насчитывается 306 вида (34% от общего количества видов). Они содержат особый комплекс ценных веществ: витамины, белки, жиры, кислоты, микроэлементы, биологически активные соединения. В основном это представители семейств: злаковые (*Poaceae*), бобовые (*Fabaceae*), сложноцветные (*Asteraceae*), маревые (*Chenopodioideae*), лютиковые (*Ranunculaceae*), гвоздичные (*Caryophyllaceae*), крестоцветные (*Brassicaceae*), осоковые (*Cyperaceae*) [4, с. 128].

Среди кормовых видов встречаются чина клубненосная (*Lathyrus tuberosus*), люцерна хмелевидная (*Medicago lupulina*) и др.

Пищевые растительные ресурсы во флоре района представлены в количестве 84 вида. Многие из них употребляются в пищу в настоящее время, некоторые использовались раньше и сейчас забыты. В пищу в сыром виде широко употребляют стебли борщевика, дудника лесного, скерды сибирской, чины Гмелина, листья щавеля, ревень, колбу (черемшу), ягодные растения [5, с. 203].

На территории Советского района Алтайского края насчитывается 216 вида медоносных ресурсов, которые относятся к 27 семействам. Изучение медоносной растительности имеет большое значение для продуктивного пчеловодства, которое должно основываться на умелом использовании медоносных ресурсов как с культурных, так и естественных растений. Большим количеством медоносов характеризуются семейства: бобовые (*Fabaceae*), розоцветные (*Rosaceae*), губоцветные (*Lamiaceae*), зонтичные (*Apiaceae*), сложноцветные (*Asteraceae*) (табл. 2).

Таблица 2

Крупнейшие семейства медоносных ресурсов Советского района [2]

Семейства	**Кол-во видов**	**% от общего кол-ва видов**
Бобовые (*Fabaceae*)	28	13%
Розоцветные (*Rosaceae*)	24	11%
Губоцветные (*Lamiaceae*)	19	9%
Зонтичные (*Apiaceae*)	18	8%
Сложноцветные (*Asteraceae*)	18	8%
Бурачниковые (*Boraginaceae*)	17	8%

Ивовые (*Salicaceae*)	14	6%
Крестоцветные (*Brassicaceae*)	12	6%
Гвоздичные (*Caryophyllaceae*)	9	4%
Норичниковые (*Scrophulariaceae*)	8	4%
Всего	167	77%

Нами проведен мелиссопалинологический анализ двух образцов меда с территории Советского района Алтайского края. Модельные участки были заложены на пойменном лугу (образец №1) и скалистых низкогорных остепненных лугах (образец №2).

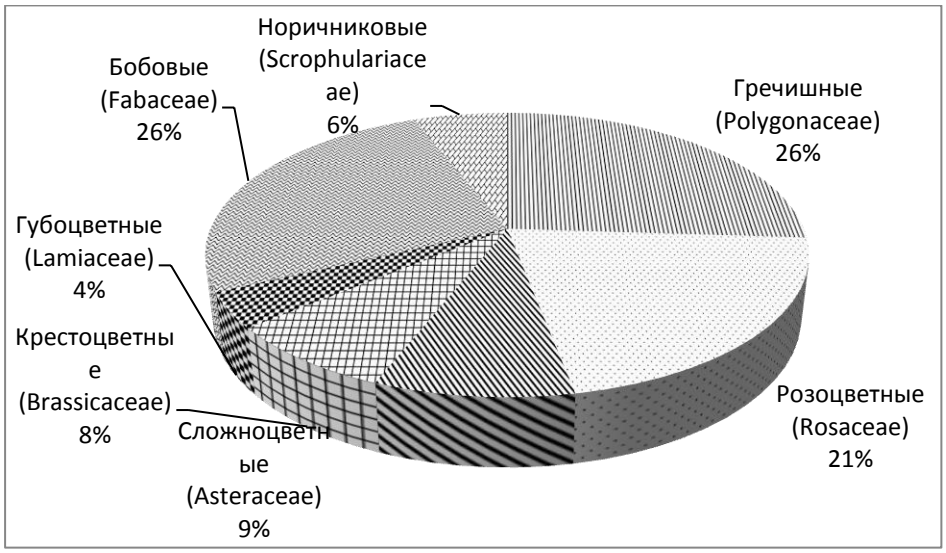


Рис.1. Результаты мелиссопалинологического анализа образца №1

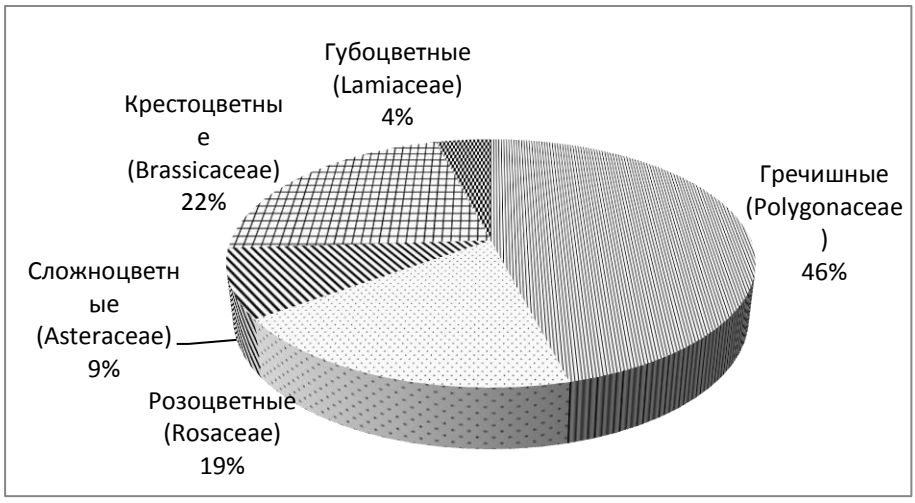


Рис.2. Результаты мелиссопалинологического анализа образца №2

В результате мелиссопалинологического анализа образцов выявлено, что пыльцевые зерна растений семейств: гречишные (*Polygonaceae*) встречаются в обоих образцах (46% и 26% соответственно), розоцветные (*Rosaceae*) (19% и 21% соответственно), крестоцветные (*Brassicaceae*) (8% и 22% соответственно), сложноцветные (*Asteraceae*) (по 9%), губоцветные (*Lamiaceae*) (по 4%). На пойменной луговой растительности выявлена пыльца бобовых (*Fabaceae*) (26%), норичниковых (*Scrophulariaceae*) (6%) (рис.1). Пыльцевой состав в образцах меда представлен естественной растительностью - 66% (образец №1) и 23% (образец №2) и сельскохозяйственными культурами (34% и 77% соответственно).

Территория Советского района обладает разнообразными растительными ресурсами, представляющие интерес для человека, поскольку они используются в различных сферах хозяйственной и иной деятельности. Наличие чистой медовой продукции местного производства играет одну из ведущих ролей в развитии хозяйства района. Медоносные ресурсы, как и другие виды растительных ресурсов нарушаются под воздействием хозяйственной деятельности человека (пашни, выпас скота, лесохозяйственная деятельность), поэтому необходимо вести рациональное природопользование территорий.

Библиографический список

1. Дудка И.А. Словарь ботанических терминов. – Киев : Наукова Думка, 1984.

2. Краснобоpов, И.М., Ломоносова, Д.Н. Определитель растений Алтайского края. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2003.

3. Белодубровская, Г.А., Гончаров, М.Ю. Большой энциклопедический словарь лекарственных растений : учебное пособие. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015.

4. Ревякина, Н.В. Флора Алтайского края. – Барнаул : РИО НИИ горн. природопользования, 1996.

5. Наумкин, В.Н., Коцарева, Н.В. Пищевые и лекарственные свойства культурных растений : учебное пособие. – Санкт-Петербург : Лань, 2015.

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

С.С. Челмадинов, студент кафедры информатики и вычислительной техники Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **А.А. Еремин**, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета

В статье предоставлен анализ отечественных направлений применения геоинформационных систем (ГИС) в исторических исследованиях. Показаны примеры использования ГИС при изучении политических и социально-экономических процессов. На основе историографического анализа автор приходит к выводу о том, что ГИС позволяют значительно расширить знания по отдельным периодам всемирной истории, визуализировать представления о всемирно-историческом процессе, реконструировать события прошлого и составить более полную картину прошлых эпох.

Ключевые слова: ГИС, геоинформационная система, история, исторические исследования, исторические ГИС

Геоинформационные системы (ГИС) – особый вид программного обеспечения, позволяющего оперировать пространственными и статистическими данными, основой агрегации которых служит географическая информация. Карты, созданные с помощью ГИС, можно смело назвать картами нового поколения [4]. На картографические изображения, получаемые на основе ГИС, можно нанести не только географические, но и социально-экономические, демографические и многие другие виды данных и применять к ним разнообразные аналитические операции. ГИС обладает уникальной способностью выявлять скрытые взаимосвязи и тенденции, которые трудно или невозможно заметить, используя

привычные бумажные карты. Мы видим новый, качественный, смысл наших данных, а не механический набор отдельных деталей.

Электронная карта, созданная в ГИС, поддерживается мощным арсеналом аналитических средств, богатым инструментарием создания и редактирования объектов, а также базами данных, специализированными устройствами сканирования, печати и другими техническими решениями, средствами Интернет и даже космическими снимками и информацией со спутников.

Существуют виды деятельности, в которых карты (электронные, бумажные или хотя бы представляемые в уме) незаменимы. Ведь многие дела невозможно начать, не выяснив предварительно, где находится точка приложения наших усилий. Даже в быту мы ежечасно и иногда даже ежеминутно работаем с информацией о географическом положении объектов – магазин, детский сад, метро, работа, школа. Пространственное мышление естественно для нашего сознания.

За время использования геоинформационных систем в исторических исследованиях выявились их основные направления. Исследователи [4] выделяют следующий рейтинг отечественных направлений:

- археологические исследования;

- изучение пространственной динамики социально-демографических процессов (естественное движение населения, миграции, социальная мобильность и т.д.);

- изучение историко-географических особенностей влияния человека на природу (прежде всего различные аспекты землепользования);

- изучение развития населенных пунктов и их сетей;

- исследования пространственной динамики и районирование экономического развития.

Геоинформационное картографирование определяют как программно управляемое создание и использование карт на основе ГИС и баз картографических данных и знаний. Геоинформационное картографирование также можно рассматривать как отрасль картографии, суть которой составляет информаци-

онно-картографическое моделирование геосистем. Между тем область интереса геоинформационного картографирования не ограничивается только рамками географии или географической картографии. Так, например, на стыке исторической геоинформатики и исторической картографии сформировалось и успешно развивается самостоятельное направление – историческая геоинформатика, имеющее отношение к изучению, моделированию и пространственно-временному анализу исторических объектов и событий [2].

О. Боонстра выделил шесть направлений использования ГИС в исторических исследованиях [4]:

1) ГИС как инструмент презентации. Использование инструментария ГИС для визуализации информации о региональных изменениях. Конечно, преимущество карт перед графиками, таблицами и текстовыми описаниями известно уже давно, но ГИС дает ряд важных преимуществ перед традиционными картами. Например, ГИС позволяет легко визуализировать динамику изменений. Интеграция с глобальными сетями позволяет сделать представление электронных карт доступными для множества пользователей.

2) ГИС как инструмент исследования. Отличие этого направления от предыдущего в том, что целью исследования является не визуализация известной информации, а поиск и объяснение ранее неизвестных новых особенностей развития региона.

3) ГИС как инструмент исторической реконструкции. Учёные считают возможность создания реконструкции наиболее востребованным историками свойством ГИС. Объединение карт и исторических данных позволяет восстанавливать археологические и исторические ландшафты, так же как исторические события и ситуации. Примеры такого использования ГИС чрезвычайно широки от реконструкции городской инфраструктуры датского города Орхуса, до изучения динамики землепользования исследователями Германии, Италии и России.

4) ГИС как аналитический инструмент. В этом направлении ГИС используются, чтобы проанализировать историческое явление или процесс. Например,

в 2006 г. голландский историк П. Доорн опубликовал результаты пространственно-временного анализа расположения поселений в Этолия (Греция) на основании очень длительного временного отрезка. Исследование выявило взаимосвязь между расположением поселений одной стороны и факторами социальных и экологических изменений с другой. Например, в опасные времена стоило обосновать поселение на вершине горы, пренебрегая проблемой водоснабжения, тогда как в более мирное время поселения процветают, имея рядом пастбища и пахотную землю. Доорн принимая во внимание высоту, наклон, доступ к воде и пахотной земле выделил пять устойчивых типов ландшафтов. Это дало возможность продемонстрировать, что, например, римские поселения предпочитали ландшафты с простым доступом к пахотной земле, в то время как византийские располагались на склонах гор.

5) ГИС как «портал» для доступа к исторической информации. Здесь подразумевает различные варианты электронных атласов, отмечая возможности сервиса GoogleEarth по поддержке географических слоев, содержащих историческую информацию.

6) ГИС как инструмент, облегчающий историческое исследование. Так как создание исторической ГИС – это огромная работа, связанная как с формированием объемных баз данных, так и с поиском и объединением в рамках единого информационного ресурса сведений десяткой источников, то каждое повторное использование ГИС повышает эффективность исследования. Другая сторона этого направления, существование специальных организаций, которые, создавая ГИС на материалах историка, избавляют его от трудоемкой и рутинной работы, предоставляя возможность анализировать данные через Интернет [3].

В России среди рядовых пользователей наиболее известны и пользуются спросом такие сервисы, как Яндекс.Карты, Google.Maps и 2ГИС, в которых обозначены маршруты в разных уголках России, показан путь, название объектов, расположенных по маршруту. На сайт www.tourister.ru кроме основной информации для туриста имеется карта каждого города, где можно подробно

узнать о местах развлечения, парках и зонах отдыха, о транспорте, торговых центрах, достопримечательностях и о объектах туристского посещения [5].

Несмотря на недостаточное пока применение ГИС в исторических исследованиях, все более широкий круг специалистов успешно работает над их созданием и анализом, даже оценив все недостатки и сложности работы с ними. ГИС представляет исследовательский арсенал широких возможностей для решения самых разных исследовательских задач, открывая новые возможности и перспективы. Успех применения ГИС зависит от выбранной темы, правильно поставленной исследовательской задачи, степени целесообразности их применения в каждом конкретном исследовании. При этом, создавая ГИС, следует учитывать возможности ее последующего расширения и дополнения [6].

Итак, в последние годы расширяются круг вопросов и тематика публикаций и докладов на конференциях, улучшается качество создаваемых в исторических исследованиях ГИС, более разнообразными становятся и исторические источники, положенные в их основу.

** Работа подготовлена в рамках выполнения гранта РНФ по теме «Социально-экономическая модернизация центрально-азиатских окраин Российской империи: междисциплинарные методы реконструкции и оценка эффективности» (проект № 19-18-00180).*

Библиографический список

1. Брюханова Е.А., Крупочкин Е.П., Рыгалова М.В. Геоинформационные технологии в реконструкции социального пространства сибирского города на рубеже XIX-XX вв. (на примере города Тобольска) // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Гуманитарные науки. 2018. Т. 11. № 8.

2. Владимиров В.Н., Крупочкин Е.П. Геоинформационное картографирование динамики инфраструктуры городов в исторических реконструкциях (на примере Барнаула и Бийска) // Информационный бюллетень ассоциации История и компьютер. 2018. № 47.

3. Ковальченко И.Д. Методы исторического исследования. М., 1997.

4. Кончаков Р.Б., Баранова Е.В. Геоинформационные системы в исторических исследованиях: современные тенденции // XV Державинские чтения. Академия гуманитарного и социального образования: мат-лы Общерос. научн. конф. Февр. 2010 г. / отв. ред. В.В. Канищев. Тамбов, 2010.

5. Кузнецова К. В. Примеры использования ГИС-технологий в России и за рубежом // Электронный научный журнал «SCI-ARTICLE.RU». – Режим доступа: http://sci-article.ru/stat.php?i=1438288356

6. Рыгалова М.В. Геоинформационные системы и технологии в отечественной исторической науке: основные направления применения // Вестник Томского государственного университета. 2015. № 391.

ГИС КАК ИНСТРУМЕНТ ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЯ

М.О. Самойленко, студент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.П. Крупочкин**, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета

В работе оценивается влияние природно-географических условий на жизнедеятельность древних и средневековых сообществ и модели взаимодействия человека с окружающей средой на примере Алтая (в границах России), выделяются основные этапы и пространственно-временные особенности заселения территории Алтая.

Ключевые слова: историко-географический анализ, археология Алтая, реконструкции системы расселения, ГИС-технологии, археологическое картографирование

Алтай издавна являлся своеобразным стыком цивилизаций. Вокруг Алтая сформировались многие культуры и народы, оказавшие впоследствии влияние на судьбу других территорий. Сплав древности и современности, азиатского колорита и русской предприимчивости сделал из Алтая важный культурно-исторический центр.

Миграционные процессы, происходящие в Центральной Азии, всегда затрагивали территорию Алтая. На всех этапах истории человека наблюдался процесс адаптации к природно-географическим условиям (ландшафтам) с одной стороны, так и обратная взаимосвязь – влияние человека на ландшафт. Но при этом человек всегда выбирал определенные места обитания в зависимости

от факторов доступности воды, освещенности и теплообеспеченности, залежей железных руд и других металлов и т. д.

На каждом историческом этапе прослеживались общие характерные черты, представляющие собой взаимосвязь человека и природно-географических условий, т.е. среды обитания.

На протяжении всего каменного века климат постоянно менялся то в сторону похолодания, то в сторону потепления. Ледниковые эпохи были относительно холодные и сухие. В эти периоды создавались наиболее благоприятные условия для формирования степей. Верхняя граница леса при этом отступала [1].

В период оледенения наиболее благоприятными для жизни людей были именно степные ландшафты. Межледниковые эпохи были теплые и более влажные, что способствовало расширению лесного пояса. Люди каменного века, обитавшие в межледниковья, предпочитали селиться в предгорьях, котловинах и по долинам рек.

В эпоху перехода от камня к бронзе хозяйственная деятельность населения возросла, поскольку в климатическом отношении условия для существования человека были благоприятные (климатический оптимум голоцена).

В эпоху энеолита на территории Алтая была распространена афанасьевская культура. Система хозяйства афанасьевцев была сезонно-подвижной, с постоянным выпасом скота в межгорных котловинах. Поскольку в высокогорных ландшафтах встречаются небольшой процент археологических памятников, поэтому в бронзовое время происходили перекочевки со стадом и в летнее время на высокогорные пастбища.

Эпоха энеолита характеризуется слабым воздействием на ландшафты, так как степные, лесостепные и другие ландшафты осваивались небольшими по численности группами людей, которые занимались, в основном, охотой, скотоводством, собирательством.

Население проживающие на территории Алтая в эпоху бронзы, существовала в условиях холодного и влажного климата. Вероятно, что часть насе-

ления в это время мигрировала с равнинных территорий, поскольку в котловинах еще сохранялись благоприятные условия [2].

Началу раннего железного века предшествовало резкое, хотя и недолгое, похолодание климата в середине VI в. До н.э. [1]. Эти изменения носили субконтинентальный характер, так как они появились и в других регионах. К концу IV – началу V века температура воздуха стала расти, однако к концу III века до нашей эры произошло новое похолодание. Таким образом, можно предположить о том, что в эпоху раннего железного века (первая половина) климат был более холодным и влажным в сравнении с современным.

Данный период характеризуется развитием пазырыкской культуры на Алтае. Как видно из составленной нами карты, плотность населения увеличивалась с севера на юг, достигая максимума во внутригорных впадинах южных гор Алтая. В сложившейся системе расселения стали преобладать участки, расположенные вблизи источников воды в зоне с радиусом до 500 м от источника.

Значительное похолодание во второй фазе эпохи железа привело к резкому сокращению зимних пастбищ, пригодных для круглогодичного содержания скота, гибели домашних животных и депопуляции населения.

В лесостепной зоне Алтайского края в V - II вв. до н.э. население занимало Кулундинскую низменность, западную часть лесостепной зоны и северо-западную часть Бийско-Чумышской возвышенности. Как видно из представленной карты (см. рисунок) наиболее комфортными местами стали высокие террасы реки Оби, а также редко затопляемые участки поймы. Хозяйство было смешанным с преобладанием животноводства.

Увлажнение территории привело к оживлению степной растительности в межгорных котловинах, формированию богатых лугов на горных склонах и речных террасах. В летнее время в межгорных котловинах хорошо был развит растительный покров, являющийся кормовой базой домашнего скота. В зимнее время в долинах и котловинах, огражденных горными хребтами от влажных воздушных масс высота снежного покрова была небольшой, а при малой за-

снеженности днищ котловин, домашние животные могли добывать себе корм. Все это способствовало развитию кочевого скотоводства и земледелия [1, 2].

Смена различных ландшафтов на сравнительно небольших участках открывала возможности для содержания одновременно различных пород домашних животных. В хозяйстве пазырыкцев и уюкцев были лошади, крупнорогатый скот, включая яков, коз и овец, в Чуйской степи – разводили верблюдов.

На территории Алтая сосредоточено большое количество археологических комплексов средневековья. На протяжении полувека второй половины VIII - XII в. на территории Алтая существовало крупное кочевое объединение, называемое сростинской культурой. Сросткинские поселения располагались в речных поймах на елбанах или на мысах коренного берега.

Во второй половине IX в. на Алтае появились кыргызы. Культура енисейских кыргызов сформировалась в Минусинской котловине. На Алтае кыргызы представляли незначительный процент населения, в основном, вероятно, это были воины небольших гарнизонов.

Кочевники-монголы появились и стали играть заметную роль в XII в. В этот период территория Алтая была захвачена монголоязычными племенами наиманов. Предыдущие тюркские и кыргызские традиции прекращают свое существование и на их смену приходят новые.

Для населения Алтая история многолетних войн оказала пагубное влияние. Сократилось количество населения, о чем свидетельствуют археологические и письменные источники. К моменту появления русских в предгорьях Алтая кочевало небольшой количество ойратов.

Распределение археологических памятников по исследуемой территории свидетельствует о том, что освоение территории Алтая происходило неравномерно как в пространстве, так и во времени. Общее количество объектов, которые присутствуют в базе данных около 3 тысяч, более 50% не датированы, соответственно мы можем проанализировать имеющиеся датированные объекты, сделать выводы об размещении, центров притяжения той или иной культуры

В энеолите (III -начало II тыс. до н.э.) на всей территории была распространена Афанасьевская культура, которая сложилась в северной части территории Монголии и Тувы. Отсюда, по-видимому, шло ее распространение на север на Алтае через долины Катуни и ее притоков. Поэтому, скорее всего, большая часть населения Алтая была сосредоточена в Центральном и Северном Алтае, что подтверждается наличием здесь археологических памятников.

Период развитой бронзы (II тыс. до н. э. – VIII до н. э.) Алтая исследован недостаточно. В это время более освоенным был Юго-Восточный Алтай.

В раннескифское время (VIII – середина VI в. до н.э.) основная часть населения проживала на Алтае: в Центральном, Северном и Юго-Восточном. Формирование раннескифской культуры, скорее всего, происходило на территории Северо-Западной Монголии и ближайших к Алтаю и Туве районов Китая. В скифское время (VI — начало II в. до н.э.) территория Алтая была густо заселена. В целом, все исследованные в настоящее время памятники Алтая объединены в рамках пазырыкской культуры, названной так по раскопкам больших каменных курганов урочища Пазырык Улаганского района [3]. Наибольшая концентрация людей приходилась на Центральный Алтай, Юго-Восточный Алтай.

В гунно-сарматское время (II в. до н. э. – V в. н. э.) наиболее освоенной территорией были Центральный Алтай и Северный Алтай. В конце III в. до н.э. и в начале II в. н.э. население и Алтая смешалось с пришлыми из Центральной Азии хуннускими племенами. В результате военных действий численность населения по сравнению с предыдущим периодом значительно сократилась [7].

В середине и второй половине I тыс. историческое развитие населения на Алтае было тесно связано с Центральной Азией, где складывались государственные образования тюркоязычных племен. Ведущую политическую роль здесь играли объединения племен теле и тюрков (тугю, или тюкю, по китайским летописям) [5, 6]. Наиболее заселенным в этот период были Центральный Алтай, Юго-Восточный Алтай и Восточный Алтай. В соответствии с располо-

жением археологических объектов в древнетюркское время возрастают численность и плотность населения по сравнению с предыдущей эпохой.

После завоевания монголами территории Алтая большая часть населения проживала в Центральном Алтае, Юго-Восточном Алтае. По этнографическому времени (XIV-XX вв.) на данный момент в созданной нами базе недостаточно данных, что не позволяет сделать какой-либо вывод о расселении людей на территории Алтая в этот период.

Таким образом, можно сделать вывод, что во все исторические периоды ядрами освоения территории Алтая в основном были долинам рек и межгорные котловины. Племена, жившие в скифское время, тяготели к степным и долинным ландшафтам. Именно в это время происходит значительное увеличение численности и плотности населения, связанное, прежде всего, с увлажнение территории. В результате увеличения численности населения антропогенная нагрузка на степные, лесостепные и горно-долинные ландшафты в это время значительно возросла.

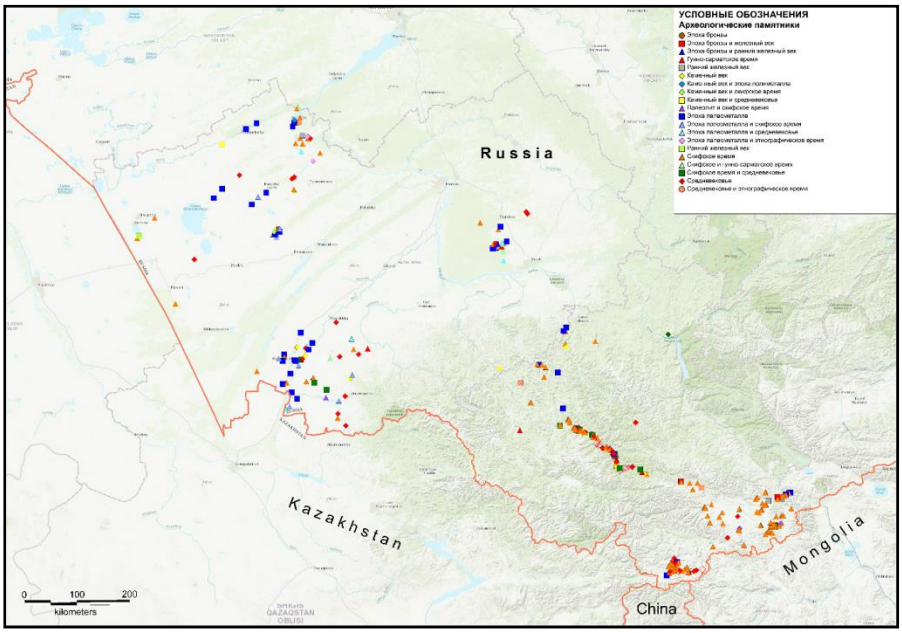


Рис. 1. Археологические памятники Алтая в границах РФ. Карта составлена авторами: Крупочкин Е.П., Рыгалов Е.В., Слюсаренко И.Ю., Быков Н.И., Самойленко М.О.

В ландшафтном отношении наиболее привлекательными были лесостепные и степные районы. Основными факторами выбора территории поселения являлись близость территории к водным объектам, освещенность и высокая теплообеспеченность, доступность и близость к месторождениям руд металлов, близость к растительности, в частности к лесу, необходимой для строительства жилищ и захоронений. Процесс освоения не был равномерным, были периоды относительного регресса освоения, связанные как с военно-политическими, так и климатическими факторами.

**Исследования выполнены при финансовой поддержке РФФИ, грант №18-05-00864*

Библиографический список

1. Быкова В.А. Природные условия Юго-Восточного Алтая и их роль в жизни общества в пазырыкское время: монография / В.А. Быкова, Н.И. Быков. – Барнаул, 2014. – с. 186.

2. Глебова А.Б. История освоения ландшафтов Алтае-Саян до гунно-сарматского времени // Вестник Санкт-Петербургского университета. – 2008. - Сер.7, вып. 2. - с. 94-105.

3. Кирюшин Ю. В., Тишкин А. А. Основные этапы изучения скифской эпохи Горного Алтая // Итоги изучения скифской эпохи Алтая и сопредельных территорий. - Барнаул - 1999. - с. 70-75.

4. Грязнов М. П. Алтай и приалтайская степь // Степная полоса Азиатской части СССР в скифо-сарматское время. Археология СССР. - Москва, 1992. - с. 161-178.

5. История Сибири с древнейших времен до наших дней / Отв. ред. А. П. Окладников. - Ленинград, 1968. Т. 1. – с. 438.

6. Савинов Д. Г. Народы Южной Сибири в древнетюркскую эпоху. - Ленинград, 1984. – с. 174.

7. Глебова А. Б., Чистяков К. В. Пространственно-временные особенности освоения ландшафтов Алтае-Саян // Вестник Санкт-Петербургского университета. – 2011. Сер. 7, вып. 1. – с. 89-97.

WATER BODIES AND FEATURES OF THEIR ECONOMIC USE IN THE EAST KAZAKHSTAN REGION

J. G. Tulendinova, student of Altai State University, department of Nature Management and Geoecology

Scientific director – L. V. **Shvetsova**, Candidate of Geographical Sciences, Docent of the Department of Nature Management and Geoecology

This article discusses land water bodies and the geography of their distribution (placement) within the East Kazakhstan region. The features of their economic use in 15 districts of the studied territory are revealed. There are 9 districts of the East Kazakhstan region where water bodies are used by people in various sectors of the economy (mining and metallurgy, hydropower, plant growing, river navigation, recreation, water supply for the population and industrial facilities). There are remaining 6 districts of the study area where these objects are used locally. Water bodies are actively developed by the population in the Altai (formerly Zyryanovsk) and Zaisan districts.

Key words: water bodies, geography of distribution (allocation) of water objects, East Kazakhstan region (East Kazakhstan region), economic use of water bodies in certain areas of the region.

ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Ю.Г. Тулендинова, студентка кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.В. Швецова**, кандидат географических наук, доцент кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета

В данной статье рассмотрены водные объекты суши и география их распространения (размещения) в пределах Восточно-Казахстанской области. Выявлены особенности их хозяйственного использования в 15 районах изучаемой территории. В 9 районах Восточно-Казахстанской области водные объекты используются населением в различных отраслях хозяйства (горнодобывающей промышленности и металлургии, гидроэнергетике, растениеводстве, речном судоходстве, рекреации, водоснабжении населения и промышленных объектов). В остальных 6 районах изучаемой территории эти объекты используются локально. Водные объекты активно осваиваются населением в Алтайском (ранее Зыряновском) и Зайсанском районах.

Ключевые слова: водные объекты, география размещения водных объектов, Восточно-Казахстанская область (ВКО), хозяйственное использование водных объектов.

There is a considerable number of land water bodies on the territory of the East Kazakhstan region, which are important objects of natural ecosystems, and also they are used by the population in the economy.

Relevance of the study lies in the fact in recent years it was revealed that the volume of land waters in the territory of East Kazakhstan region is in the state of exhaustion, which requires the adoption of active measures to prevent their complete disappearance. The economic activity of the population living within the study area is one of the reasons for the current situation.

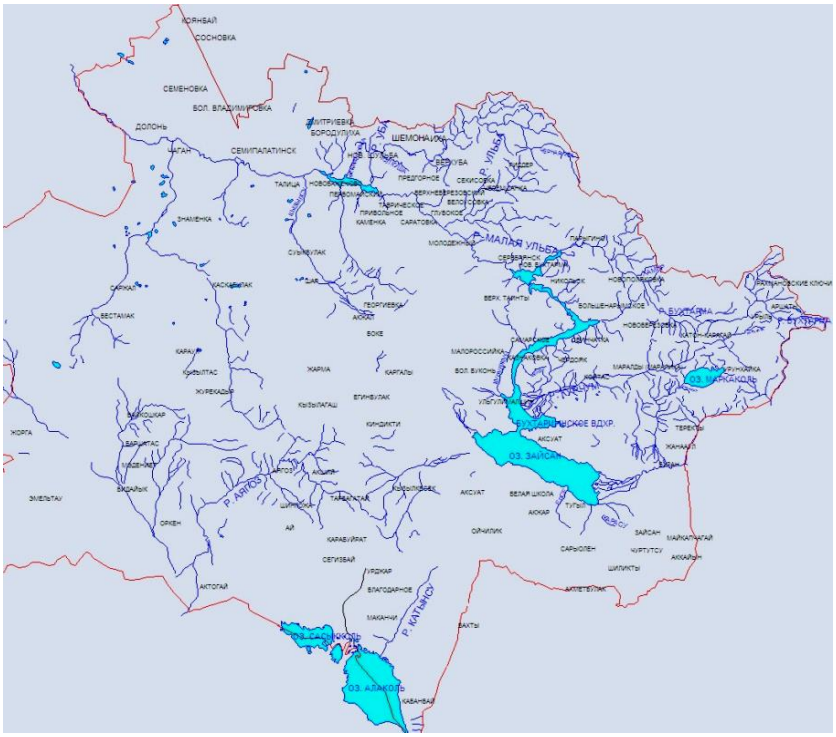
According to article 1 of the Water Code of the Russian Federation, water bodies are natural or artificial reservoirs, watercourses or other objects, permanent or temporary concentrations of water that have characteristic forms and signs of a water regime [2].

According to the article 5 of the Water Code of the Republic of Kazakhstan, water bodies of the Republic of Kazakhstan include water concentrations in the relief of the land surface and subsoil of the land, having boundaries, volume and water re-

gime. They are: seas, rivers, canals equated to them, lakes, glaciers and others, surface and groundwater bodies [1].

According to the article 11 of the Water Code of the Republic of Kazakhstan, water bodies are divided into the following types: surface water bodies; groundwater bodies; sea waters of the Republic of Kazakhstan; transboundary waters [1].

As it mentioned before, the territory of the East Kazakhstan region is characterized by a dense network of water bodies. Below is a schematic map of the location of water bodies the territory of the East Kazakhstan region (Picture 1).



Picture 1. Schematic map of water bodies in the East Kazakhstan region

After analyzing the presented schematic map, it is important to note that most of the water bodies are concentrated in the north-east and east of the region in Borodulikha, Shemonakha, Glubokovsky, Altai, Katon-Karagay, Kurshim and Kokpekty districts. This is due to the peculiarities of the relief of the territory and the fact that most of the rivers in the region flow from mountain glaciers. Also, these areas are characterized by relatively large average annual precipitation (500-700 mm), average winter and summer temperatures. There are less water bodies in the northern, west-

ern, central and southern parts of the region within the Beskaragai, Abai, Ayaguz, Zharma, Ulan, Urdzhar, Tarbagatai and Zaisan districts.

This is primarily due to the peculiarities of the relief (the territories are predominantly flat), as well as the influence of a combination of climatic factors (high temperatures, low humidity coefficient, low amount of precipitation).

Water bodies of the study area are actively used in economic activities in various industries and agriculture, as well as transport (shipping) routes. They play an important role in the development of recreation. Groundwater bodies are sources for drinking water supply (Table 1).

Table 1

Economic use of water bodies in certain districts of East Kazakhstan region (compiled by the author on materials [3-7])

Disctricts	**Economic use of water bodies**				
	Industries	**Branches of agriculture**	**Transport (shipping) routes**	**Recreation**	**Drinking water supply**
Borodulikha	-	-	Pass along the Irtysh River	There is the Shulba reservoir that is located on the Irtysh River which is an object of recreation	Groundwater is used in the valleys of the Irtysh and Borodulikha rivers.
Shemonaikha	-	The waters of the Uba RIver and Irtysh River are used for irrigation of grain crops.	-	-	Groundwater is used in the valleys of the Irtysh and Uba rivers.
Glubokovsky	Nonferrous metallurgy - the Tikhaya and Irtysh rivers are used as a basin for discharging process water.	-	-	-	Groundwater is used in the Tikhaya valley.
Altai	There is a concentration plant that uses the surface wa-	The waters of the Irtysh River are used for irri-	Rafting on the Irtysh River	The reservoirs on the Irtysh River - Bukhtarma	Groundwater is used in the valleys of the Irtysh and Bu-

	ters of the Bukhtarma River as a reservoir for discharging waste process water	gation of cereals and leguminous crops.		and Ust-Kamenogorsk - are centers of recreation	khtarma rivers.
Kurshim	-	-	Rafting on the rivers Kurchum and Kaldzhir.	Markakol Lake is a popular recreational center. There is the Markakol reserve which is located in the area of the lake	Groundwater is used in the valleys of the rivers Kurchum and Kaldzhir.
Beskaragai	-	The waters of the Irtysh River are used for irrigation of grain crops.	Pass along the Irtysh River	-	Groundwater is used in the valley of the Irtysh River.
Abay	-	The waters of the Irtysh River are used for irrigation of melon crops.	Pass along the Irtysh River	-	Groundwater is used in the valley of the Irtysh River.
Urdzhar	-	The waters of the Ayaguz River are used for irrigation of melon crops.	-	The Alakol Lake is a balneological object. Also it's a large recreational center.	Groundwater is used in the valley of the Ayaguz River.
Zaisan	-	Waters of the Irtysh River are used for irrigation of grain and leguminous crops.	Rafting on the Zaisan Lake	The Zaisan Lake is a large recreational center.	Groundwater is used in the valley of the Irtysh River and in the area of Lake Zaisan.

The analysis of the collected and systematized data led to the following conclusions:

1. There are 9 districts of the East Kazakhstan region where water bodies are used by people in various sectors of the economy (mining and metallurgy, hydropower, plant growing, river navigation, recreation, water supply for the population and industrial facilities). There are remaining 6 districts of the study area where these objects are used locally.

2. Water bodies are actively used in all sectors of the economy in the Altai (formerly Zyryanovsky) district and Zaisan district, which is inferior to the first because of the absence of mining and non-ferrous metallurgy enterprises, where water is used extensively in production.

3. In the recreational economy, most of the objects are located along lakes and reservoirs concentrated in the eastern and southern regions of East Kazakhstan region.

4. The waters of the transboundary Irtysh River are used in economic activities of the population in the north-eastern and eastern regions of the region (for hydropower, irrigation, rafting, organization of recreation facilities along the river and reservoirs, shipping).

5. Groundwater bodies are sources for drinking water supply in all areas of the East Kazakhstan region.

List of used literature and sources

1. Water Code of the Republic of Kazakhstan: Code of July 9, 2003 No. 481-II (as amended on 04/11/2019) / Art. 5, Art. 11 [Electronic resource] // Access mode: https://online.zakon.kz/Document - Title from the screen.

2. Water Code of the Russian Federation: Code No. 74-FZ of June 3, 2006 (as amended on December 27, 2018) / Art. 1 [Electronic resource] // Access mode: http://www.consultant.ru/document - Title from the screen.

3. Lakes EKR [Electronic resource] // Ecological Museum. Access mode: https://web.archive.org/web/20090123000244 - Title from the screen.

4. Priority industries [Electronic resource] // Investment portal of the East Kazakhstan region. Access mode: https://invest.e-vko.kz/ru/menu/o-regione - Title from the screen.

5. Recreational opportunities of East Kazakhstan for the development of tourism [Electronic resource] // International Journal of Applied and Fundamental Research Access Mode: https://www.applied-research.ru/ru/article - Title from the screen.

6. The state of water resources of the East Kazakhstan region [Electronic resource] // Department of agriculture of the East Kazakhstan region. Access mode: http://www.agro.vko.gov.kz/ru/. - Title from the screen.

7. The state of water supply of the territory of the East Kazakhstan region with groundwater resources [Electronic resource] // Scientific articles of Kazakhstan. Access mode: https://articlekz.com/article - Title from the screen.

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. БАРНАУЛА НА БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

К.С. Зуева, студентка кафедры геоэкологии и природопользования Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Б. Максимова,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры геоэкологии и природопользования Алтайского государственного университета

В статье рассматривается проблема влияния загрязнения атмосферы на развитие болезней органов дыхания. Выявлена связь заболеваемости населения в возрасте старше 18 лет астмой с такими загрязняющими веществами, как формальдегид (средняя степень корреляции) и бенз(а)пирен (высокая степень корреляции).

Ключевые слова: загрязнение атмосферного воздуха, заболеваемость, болезни органов дыхания, здоровье населения, поллютанты

В настоящее время состояние здоровья населения – один из наиболее важных показателей, отображающий изменение качества окружающей среды. По оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), удельный вес влияния факторов окружающей среды на состояние здоровья населения оценивается в 17-20% [1]. Неблагоприятная экологическая обстановка обуславливает 20-30% заболеваний в промышленных городах. По данным НИИ человека и гигиены окружающей среды, только 15% горожан проживают на территории с допустимым уровнем загрязнения среды [2, с. 18]. Всемирной организацией здравоохранения болезни органов дыхания отнесены к числу приоритетных, наряду с болезнями системы кровообращения и онкологическими заболеваниями. Болезни органов дыхания формируют довольно высокие уровни заболеваемости, инвалидности и смертности населения. Таким образом, изучение влия-

ния загрязнения атмосферного воздуха на болезни органов дыхания играет большую роль.

В работе были использованы следующие методы: статистический, логического анализа, метод системного подхода.

Болезни органов дыхания относятся к наиболее распространенным среди взрослых и детей. Они характеризуются полиэтиологичностью, тяжестью клинического течения, частыми осложнениями.

Нами были проанализированы данные фондовых материалов Алтайского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Министерства здравоохранения Алтайского края за 2007-2017 годы.

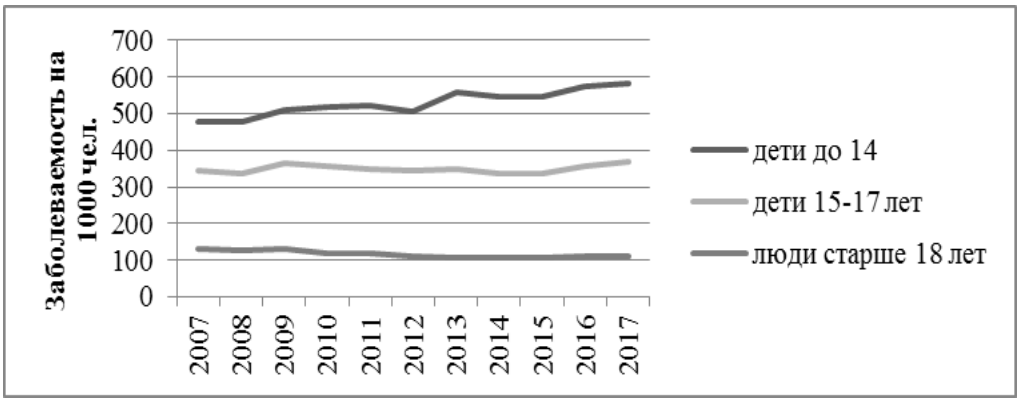


Рис 1. Заболеваемость населения г. Барнаул болезнями органов дыхания

На рисуноке 1 представлена динамика заболеваемости всех возрастных групп населения болезнями органов дыхания с 2007 по 2017 год [3].

Несмотря на снижение заболеваемости болезнями органов дыхания взрослого населения, у детей в возрасте до 14 лет наблюдается ее постоянное увеличение. Средняя заболеваемость болезнями органов дыхания у детей до 14 лет составляет 528 человек, в возрасте 15-17 лет – 349 человек, старше 18 лет – 116 человек (расчет на 1000 человек) [3].

В случае с заболеваемостью населения г. Барнаул астмой, увеличение количества людей, страдающих от бронхиальной астмы, наблюдается у всех возрастных групп (Рисунок 2). Наибольшая доля астмы от всех болезней органов дыхания приходится на людей старше 18 лет и составляет 5,5%.

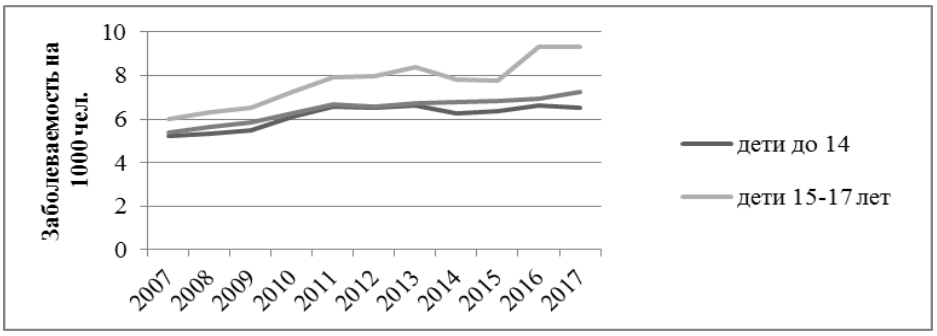


Рис 2. Заболеваемость населения г. Барнаул астмой

На состояние здоровья населения влияют различные факторы (генетические, уровень медицинского обслуживания, условия и образ жизни [1]), в нашей работе было рассмотрено влияние окружающей среды, в частности загрязнение атмосферного воздуха.

Так как Барнаул относится к крупным промышленным городам, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются промышленные предприятия и автомобильный транспорт. В течение пяти лет (2013-2017 гг.) объем выбросов загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, постоянно увеличивается. По сравнению с 2013 годом (42,3 тыс. тонн), объем выбросов к 2017 году возрос на 20,6% и составил 51 тыс. тонн [2, с. 9].

При этом уровень загрязнения атмосферного воздуха города Барнаул в 2017 году оценивается как «очень высокий» (ИЗА=14), хотя в предыдущие годы являлся повышенным, ИЗА в среднем составлял 6,7 (Рисунок 3). По данным Е.А. Шарлаевой в г. Заринске ИЗА считается повышенным и равен 5, несмотря на то, что в городе существует 722 стационарных источника загрязнения [4, с. 31], что почти в 6,5 раз больше, чем в г. Барнаул (122 стационарных источника загрязнения атмосферы). Причиной такой разницы могут служить разница как в количестве передвижных источников загрязнения (автотранспорта), так и в рельефе территории.

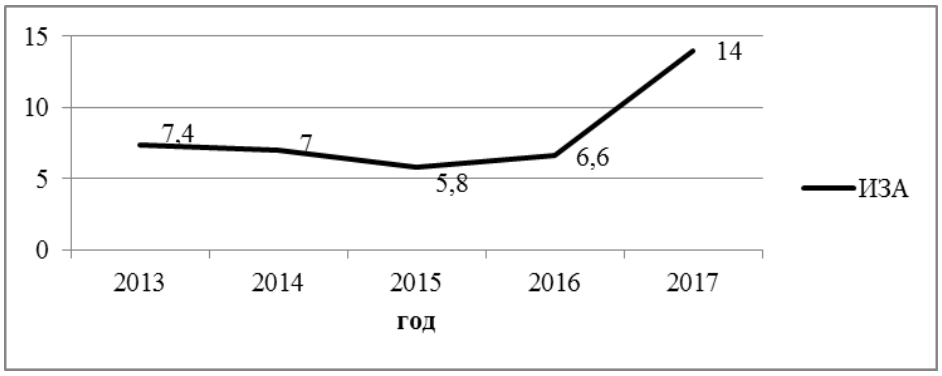


Рис 3. Индекс загрязнения атмосферы г. Барнаул

Опираясь на данные рисунка 4, можно говорить о том, что минимальный показатель наибольшей повторяемости (НП) превышения ПДК наблюдается у фенола и оксида углерода. В 2017 году НП увеличился у взвешенных веществ, сажи и формальдегида [5]. Такое же увеличение наблюдается у ИЗА, из чего мы можем говорить о связи показателей НП взвешенных частиц, формальдегида, сажи с индексом загрязнения атмосферы.

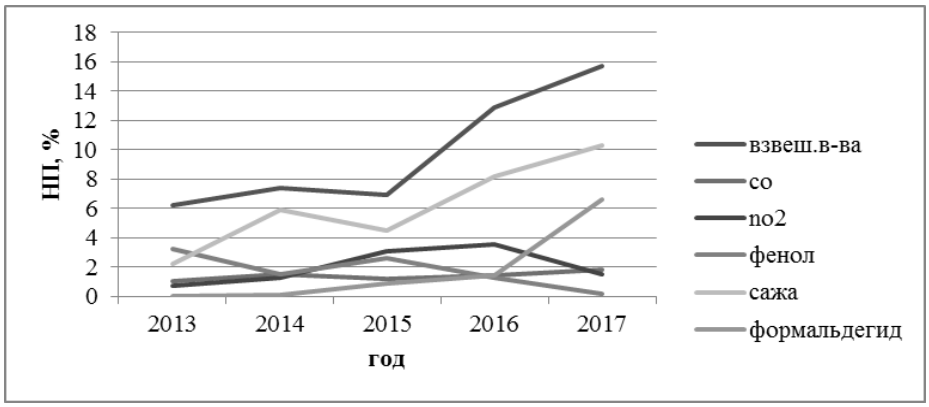


Рис 4. Наибольшая повторяемость превышения ПДК загрязняющих веществ

На повышенную концентрацию сажи, взвешенных частиц и формальдегида в атмосферном воздухе Барнаула влияет рельеф и преобладающие направления ветра. Город расположен между Приобским плато на юго-западе и Бийско-Чумышской возвышенностью на северо-востоке. При этом преобладающими направлениями ветров являются юго-западное и западное, что в совокупности с рельефом способствует задерживанию в воздухе загрязняющих веществ.

Анализ корреляции показал, что между ИЗА и заболеваемостью населения бронхиальной астмой у взрослого населения существует достаточно устойчивая зависимость (Рисунок 5). Коэффициент корреляции в данном случае составил 0,9014, что говорит о высокой степени корреляции. Так как коэффициент детерминации (R^2) составляет 0,8125, то в 81% случаев изменения ИЗА приводят к изменению заболеваемости населения астмой.

Также нами была выявлена связь заболеваемости населения в возрасте старше 18 лет астмой с такими загрязняющими веществами, как формальдегид (средняя степень корреляции) и бенз(а)пирен (высокая степень корреляции).

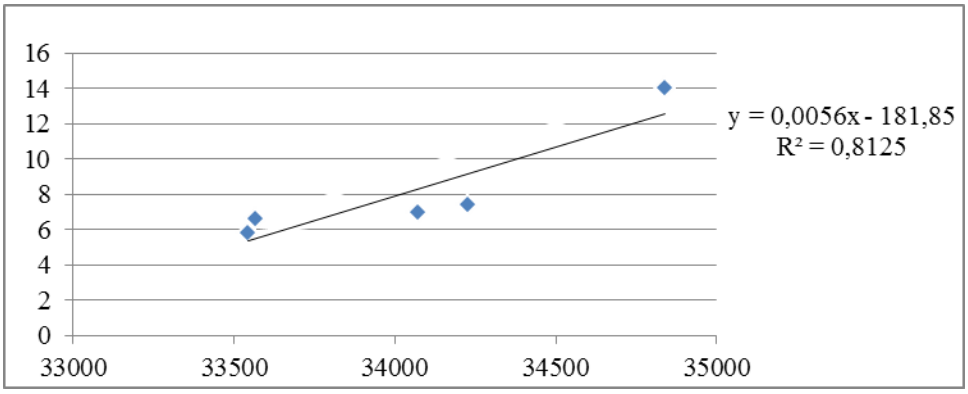


Рис 5. Связь индекса загрязнения атмосферы и заболеваемости астмой взрослого населения г. Барнаул

Изучив зависимость загрязнения атмосферного воздуха и заболеваемости населения болезнями органов дыхания, нами выявлено, что наибольшая связь наблюдается между индексом загрязнения атмосферы и бронхиальной астмой у взрослого населения г. Барнаула. Среди всех загрязняющих веществ, большее влияние на количество людей, страдающих от астмы, оказывают формальдегид и бенз(а)пирен, поскольку относятся к 1 классу опасности и оказывают большее негативное воздействие на систему органов дыхания, нежели взвешенные вещества и оксид углерода.

Библиографический список

1. Устав (Конституция) Всемирной организации здравоохранения [Электронный ресурс] // Электронный фонд правовой и нормативно-

технической документации. Режим доступ: http://docs.cntd.ru/. – Заглавие с экрана. (Дата обращения: 13.03.2018).

2. Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды городского округа - города Барнаула Алтайского края в 2017 году». – Барнаул, 2018. – С. 9-18.

3. Фондовые материалы Министерства здравоохранения Алтайского края за 2007-2017 гг. – Барнаул. – 31 с.

4. Шарлаева, Е. А. Влияние качества атмосферного воздуха на здоровье детей дошкольного возраста [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. Режим доступа: https://elibrary.ru/. – Заглавие с экрана. (Дата обращения: 29.04.2019).

5. Фондовые материалы Алтайского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2013-2017 гг. – Барнаул. – 20 с.

ИСТОРИЯ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

ПОЛИТИКА УЧАСТИЯ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ КОМПАНИЙ КИТАЯ В ИНТЕГРАЦИИ ВОСТОЧНОАЗИАТСКОГО РЕГИОНА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

В.В. Аргунова, студентка кафедры востоковедения Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.Б. Бочкарева,** кандидат исторических наук, доцент кафедры востоковедения Алтайского государственного университета

В виду заявления руководства КНР на XIX съезде КПК о продолжении стимулирования международного сотрудничества в рамках проекта «Морской Шелковый путь XXI века» через развитие взаимосвязанной инфраструктуры видится необходимым анализ нефинансовой группы инвестиций КНР в странах Восточной Азии. Автором дается комплексная оценка основных инфраструктурных компаний Китая и реализованных соглашений с их участием. Доказывается, что деятельность инфраструктурных компаний преимущественно следует заданному политическому курсу КНР и политической благосклонности со стороны партнеров.

Ключевые слова: Китай, инвестиции, государственные корпорации, Морской Шелковый путь XXI в., совместное партнерство, интеграция.

Одной из закономерных черт динамики экономической интеграции стран Восточной Азии за последние годы стало развитие внутрирегиональных сетей и инфраструктуры. Этому сектору отводится одна из ключевых позиций в усилении международной активности азиатских игроков. Грамотное и рациональное

построение логистических путей – это, с одной стороны, необходимый критерий интегрирования торговой, финансовой деятельности всего региона. С другой стороны, источник противостояния мощных акторов региона и их давления на остальных участников в период напряжения/разрядки политико-экономического климата. Данное исследование приобретает особую актуальность ввиду ярко выраженной потребности стран ВА в инвестировании в строительство инфраструктуры и высокой активностью Китая в деле агрессивного выхода за рубеж. В этом ключе стратегической программой поддержания и развития региональной транспортной инфраструктуры, а также средством лучшей координации политического климата является инициатива КНР «Морской шелковый путь XXI в.», которая развивается довольно успешно и продуктивно в странах ЮВА.

Вначале 2019 г. на сайте Министерства Коммерции КНР была опубликована аналитическая справка по итогам международного сотрудничества в 2018 г. где отмечалось, что «...в условиях все более сложной международной ситуации Китай все же поддерживает устойчивое, упорядоченное и здоровое развитие политики инвестирования» [1]. Данное заявление подкрепляется внушающими статистическим данными: в 2017 г. предприятия Шанхайской ЗСТ инвестировали 2,1 млрд юаней в страны-участники инициативы «Морской Шелковый путь XXI века», увеличив вливания на 3% за год. Согласно отчету отдела иностранных инвестиций Министерства коммерции КНР, в феврале 2018 г. объем инвестиций Гонконга во Вьетнам превысил 4,3 млрд долл. при реализации двух инфраструктурных проектов [2, с. 132]. Малайзия, Таиланд и Индонезия также вошли в круг стратегических инвестиционных вливаний Китая благодаря деятельности мощной инфраструктурной государственной корпорации «China Communications Construction» (CCCC) и ее аффелированной дочерней компании China Harbor Engineering Company Ltd. Они занимаются проектированием, морским строительством и эксплуатацией объектов инфраструктуры, включая автомагистрали, мосты, высокоскоростные железные дороги, аэропорты. China Harbor Engineering Company Ltd – это вторая по величине дноуглуби-

тельная компания в мире, осуществляющая проекты в Азии, Африке и Европе. В 2018 г. «China Communications Construction» вместе с дочерними компаниями заняли третье место в списке двухсот пятидесяти крупнейших международных подрядчиков по рейтингу американского еженедельного аналитического агентства Engerning News Record [3]. Интерес также представляет международная деятельность компании Guangxi Beibu Gulf Investment Group Company Ltd, которая является крупным, полностью государственным предприятием, находящимся под непосредственным управлением автономного регионального Гуанси-Чжуанского правительства. Согласно опубликованному внутреннему рейтингу предприятие заняло 392 место из 500 крупнейших инвестиционных консорциумов КНР. В 2013 г. оно приобрело 40% акций малазийского порта Куантан за 102 млн долл. [4, с. 74]. Группа также имеет портовые и инвестиционные предприятия в Гонконге и Брунее. Еще одним примером активного поглощения пакета акций предприятий стран ЮВА за счет инвестиционных проектов стала энергетическая компанию China General Nuclear Power Group, которая относится к типу коммерческого предприятия со значительным контролем правительства. В 2015 г. малазийская энергетическая компания продала CCNP Group 100% долю во всех своих энергетических активах за 9,83 млрд юаней.

Стоит отметить, что указанные компании в разных соотношениях относятся к многопрофильному государственному концерну. В результате они получают дополнительную помощь от государства в экспорте инвестиций в страны Восточной Азии, но в тоже время в своей деятельности должны учитывать принятый правительством политический курс в отношении стран-реципиентов. Из приведенных выше примеров видно, что государственные корпорации инвестируют в традиционные сырьевые направления (энергоресурсы) и инфраструктуру в целях удовлетворения внешнего спроса и внешнего вектора развития.

Основное противоречие политики участия инфраструктурных компаний в интеграционных процессах в ВА наиболее отчетливо отражено в опубликованном The World Economy Forum докладе, где по конкурентоспособности эконо-

мики по критерию «инфраструктура» за 2017-2018 гг., Китай занимает 46 место. Для сравнения Вьетнам - 79 место, Таиланд - 43 место, Филиппины 97 - место, а Малайзия - 22 место [5]. Несмотря на то, что Китай опережает соседей по темпам создания инфраструктуры и вкладывает в нее значительный процент ВВП, у страны сохраняются свои значительные потребности во внутренних инвестициях – минимум 45 млрд долл. на 2017 г. (по оценке исследовательской группы инвестиционной компании InfraONE) [6, с. 14]. Разрешить это противоречие можно лишь при качественной и детальной оценке реализуемых государственными корпорациями шагов и результатов их деятельности.

Согласно аналитическому обзору инвестиционной деятельности Китая за 2017-2018 гг. Малайзия занимает первое место среди инвестируемых восточноазиатских стран, что также может говорить о повышении уровня сотрудничества и благосклонных настроений к КНР [2, с. 74]. В целом, только два фактора послужили этому: отсутствие серьезного конфликта в Южно-Китайском море (по сравнению, например, с Вьетнамом, Филиппинами); Малайзия является вторым крупнейшим торговым партнером Китая в АСЕАН, после Вьетнама. Однако уже летом 2018 г. после смены политического лидера в Малайзии и проявления критичных высказываний в отношении поддерживаемых Китаем энергетических трубопроводов и китайско-малайзийского железнодорожного проекта East Coast Rail Link (ECRL) исключительно положительный настрой перешел в стагнацию переговоров и заморозки всех процессов. Суть проблематики заключалась в несоответствии статьи расходов реальному финансовому положению дел Малайзии. После такого рода краткосрочного перерыва проектов в феврале 2019 г., госкомпания Chinese Communicatiom Construitons согласилась снизить расходы в 2 раза (с 22 млрд до 10.7 млрд долл.) [7]. Речь идет о довольно значительных суммах, которые Китай недополучил через свои инфраструктурные компании. Здесь видится необходимым проанализировать экономический интерес двух сторон: инвестируемые участники по диалогу эффективно улучшают инфраструктурные условия проживания населения; создаются порядка 800 тыс. рабочих мест для местного населения. Для Китая экспорт обо-

рудования и материалов по зарубежным контрактным проектам неизменно растет (в опыте с Малайзией - почти 17 млрд долл., увеличившись на 10,4%). Помимо экономического интереса КНР, главным стимулом экспансионистского выхода «за» являются политические стратегии. Так, проект ECRL - это центральный элемент инфраструктурного плана Китая в Малайзии, который сможет решить проблему безопасности Малаккского пролива в вопросе транзита энергоресурсов. Страны ЮВА крайне нуждаются в обновлении и развитии инфраструктурных мощностей для удержания на плаву их экспортно-ориентированных экономик и вовлечения в цепочки добавленной стоимости, чем больше вкладываются инвестиции в страны нелояльные политическому курсу Китая, тем сильнее растет их зависимость, тем больше поддержки Китай может получить на арене противостояния региональных лидеров ВА прокитайских и антикитайских стран.

Таким образом, политика нефинансового инвестирования китайских ТНК, на наш взгляд, имеет прямо пропорциональную связь с решением КНР политических вопросов в регионе. Иногда даже пренебрегаются экономические достижения и возможности, которые могли бы быть получены, благодаря инфраструктурным проектам. Имея внутренние потребности в налаживании логистики и вливаний в собственное развитие, чаще всего, частные корпорации инвестируют в высокие технологии и благодаря чему энергетика, добыча чаще всего экономически более выгодны, а не мощные государственные концерны.

Инфраструктурные компании – это инструментарий имиджа КНР в интеграционных сетях, а также оплот в противостоянии с Японией и США за региональное лидерство. Можно заключить, что китайские власти придают большое значение инвестированию в соседние государства ЮВА, что свидетельствует о динамичном эффекте расширения интеграции вглубь. Предположительно, условия инвестирования и кредитования Китаем действительно будут лучше и выгоднее для развивающихся экономик ЮВА. Ведь Китай уже приступает к обновлению как минимум имиджа «Инициативы Пояса и Пути» и в ближайшие годы попытается насытить его новым содержанием и качеством.

Библиографический список

1. 商务部2018年政府信息公开工作年度报告 // 商务部政府信息公开查询, Годовой отчет министерства коммерции о проделанной работе за 2018 г. // Общий отдел Министерства коммерции // Опубликованные сведения Министерства Коммерции. - 2019. URL: http://file.mofcom.gov.cn/article/gzbg/ndbg/201903/20190302847724.shtml (дата обращения 04.03.2019).

2. 王胜文、 顾大伟、 邢厚媛 , 中国对外投资发展2018年报告// 中华人民共和国商务部, Отчет о развитии иностранных инвестиций Китая за 2018 год // Министерство коммерции КНР. - 2018. - 221 с. URL: http://images.mofcom.gov.cn/fec/201901/20190128155348158.pdf (дата обращения: 24.02.2019).

3. ENR’s 2018 Top 250 International Contractors 1-100 // ENR: Engeneering News-Record. URL: https://www.enr.com/toplists/2018-Top-250-International-Contractors-1 (дата обращения: 03.04.2019).

4. Комиссина И.Н., Морской Шёлковый путь XXI в. — глобальный геополитический проект Китая // Проблемы национальной стратегии. – 2017. - № 1 (40). - С. 60-81. URL: https://riss.ru/images/pdf/journal/2017/1/07.pdf (дата обращения 02.04.2019).

5. World Economic Forum: reports // The Global Competitiveness Index 2017-2018 edition. URL: http://www3.weforum.org/docs/GCR2017-2018/03CountryProfiles/Standalone2-pagerprofiles/WEF_GCI_2017_2018_Profile_China.pdf (дата обращения 15.04.2019).

6. Галактионова А., Дорджиева Д. Инвестиции в инфраструктуре. Азия // Аналитический обзор. - 2017. - 129 с. URL: https://infraone.info/analitika/Analiticheskiy_obzor_Investicii_v_infrastrukturu_Asia-2017.pdf (дата обращения 05.02.2019).

7. Сетевое издание "Вести. Экономика: Малайзия и Пакистан вернулись к инициативе Китая "Один пояс - один путь". URL: https://www.vestifinance.ru/articles/118162 (дата обращения 22.04.2019).

8. Beibu Gulf Port Group // Guangxi. China: Companies – 2018. URL: http://en.gxzf.gov.cn/2018-08/21/c_264899.htm (дата обращения 27.05.2019).

СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЕ РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА ЧАСТНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСВА В ПЕРИОД РУКОВОДСТВА КНР ХУ ЦЗИНЬТАО

К.А. Батурина, студентка кафедры востоковедения исторического факультета Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **И.Б. Бочкарева**, кандидат исторических наук, доцент кафедры востоковедения Алтайского государственного университета

Начиная с 80-х гг. XX в. в Китае идет процесс постоянного развития негосударственного сектора и увеличение его доли в экономике страны. В статье анализируется нормативно-правовая база, созданная в период руководства страной Ху Цзиньтао, и ее значение для развития института частного предпринимательства в первое десятилетие XXI в. Рассматриваются проблемы, с которыми столкнулось руководство КПК вследствие развития рыночных отношений в стране.

Ключевые слова: КНР, КПК, частное предпринимательство, Ху Цзиньтао, негосударственный сектор.

На XVI Всекитайском съезде КПК, проходившем в 2002 г. в Пекине, произошла смена поколения руководителей партии и государства. Пост генерального секретаря КПК занял Ху Цзиньтао, сменивший Цзян Цзэминя.

Огромное значение для дальнейшего социально-экономического развития КНР имел доклад Цзян Цзэминя на съезде, в котором выдвигалась новая идеологическая концепция «тройного представительства». Её главным положением было то, что отныне частные предприниматели и люди, не занятые в госсекторе официально назывались «строителями социализма с китайской спецификой», наравне с крестьянами, рабочими и служащими госсектора. Таким образом, руководство КПК на теоретическом уровне признало значительный вклад и особое место негосударственного сектора в строительстве развитого и могуще-

ственного Китая. Частное предпринимательство было признано одним из методов повышения материального благосостояния народа КНР. «Следует уважать и охранять все виды труда, полезного народу и обществу. <…>Вся предпринимательская деятельность китайских и заграничных инвесторов в процессе строительства должна поощряться. Следует охранять все законные трудовые и нетрудовые доходы. <…> Создавать такую общественную атмосферу, которая бы поощряла людей на начинание своего дела и помогала бы им добиваться успеха» - отмечал Цзян Цзэминь [1].

Начало правления Ху Цзиньтао на посту Генерального секретаря ЦК КПК и Председателя КНР характеризовалось преобразованиями в социальной сфере, на основе теории «тройного представительства». В частности, в Конституцию КНР была внесена поправка о «неприкосновенности законной частной собственности граждан», а также пересмотрен Устав КПК, благодаря чему отныне в партию могли вступать представители частного капитала.

Статистические данные свительствуют об успешности выбранного курса и успешном равитии экономики страны. Однако на ряду с положительными следствиями, появился и ряд проблем, с которым новому руководству пришлось столкнуться. Во-первых, из-за развития элементов рыночной экономики обострилось и ускорилось социальное расслоение. Особенно ярко эти различия наблюдались при сравнении уровня жизни города и деревни. Так же появляется разница в жизни центрального района, западной и восточной частей страны. Так наиболее развитыми становятся восточные приморские территории и центрльные части страны, как главный плацдарм предприятий. Эти проблемы определили приоритетные задачи развития на последующий период.

Реформы под руководством Ху Цзиньтао коснулись в первую очередь социально-экономической сферы общества, в то время как политическая сфера мало подверглась изменениям. Отдельное внимание уделялось углубленному реформированию негосударственного сектора.

Первый этап реформ (2002-2007 гг) главное внимание уделялось расширению хозяйственной самостоятельности предприятий, находящихся в государственной собственности для повышения их эффективности.

Начало этого периода связывают с принятием на 28 сессии Постоянного Комитета ВСНП 9 созыва 29 июня 2002 г Закона КНР «О стимулировании средних и мелких предприятий». Этот закон подчеркивал особое место и роль частного сектора в экономике КНР и необходимость его развития и стимулирования. Госсовет отвечает за разработку политической линии в отношении мелких и средних предприятий и проводит мероприятия, направленные на развитие мелких и средних предприятий по всей стране [2, С. 4]. Государство стимулирует и поддерживает крупные, мелкие и средние предприятия, развивающие сотрудничество на основе распределения ресурсов рынка, в том, что касается стабильных поставок сырья, продукции, продаж, развития и реформирования технологий, и т.д., направленных на развитие мелких и средних предприятий [2, с. 32].

В 2005 г были опубликованы «Некоторые соображения о мерах поощрения, поддержки и направления развития индивидуальных, частных и других видов предприятий негосударственного сектора экономики», известные как «36 положений». Данный документ регламентировал значительно расширившуюся сферу доступа частного предпринимательства в экономике, ранее монополизированные госсектором [3, с. 3].

В итоге первый этап реформ закончился изданием Закона КНР «О праве собственности» от 1 октября 2007 г., который предусматривал возможность приобретения человеком права на движимую и недвижимую собственность. Собственник имеет право владения, использования, распоряжения и получения выгоды от своей недвижимой или движимой собственности в соответствии с законами [4, с. 39]. Частные лица могли иметь в своей собственности легальные источники дохода, дома, предметы домашнего обихода, орудия производства, сырье, и другую движимость и недвижимость. Относительно юридических лиц закреплялось, что «предприятие в качестве юридического лица имеет права

владения, использования, получения прибыли и распоряжения своим недвижимым и движимым имуществом, согласно закону, административным правилам и уставу» [4, с. 68]. Такими же правами наделялось юридическое лицо, не являющееся предприятием, то есть индивидуальные предприниматели.

Результатом проводимого этапа реформ являлось значительное увеличение доли негосударственного сектора экономики. Так, в 2000 г. удельный вес государственных предприятий в общем объеме производства составлял 47,3%, в 2007 г. он сократился до 29,5 %. Обратная тенденция наблюдается при рассмотрении негосударственного сектора, в 2000 г коллективные предприятия составляли 13,9%, частные – 38,8, в 2007 г доля частных предприятий увеличилась почти вдвое (67,8%), а коллективных сократилась в 5 раз (2,7%). Это говорит об успешности проводимого курса, доля негосударственного сектора в экономике увеличилась с 52,7% до 70,5 % [5, с. 116].

В 2006 г. выходит новый Закон «О компаниях». В данном законе четко прописывались условия создания компании с ограниченной ответственностью и акционерного общества с ограниченной ответственностью, порядок регистрации и организационная структура компании. «Компания является юридическим лицом. Компания обладает единоличным корпоративным имуществом, а также правом на это имущество. Компания несет ответственность за свои долги всем своим имуществом. В компаниях с ограниченной ответственностью пайщик несет ответственность всеми реально сделанными им инвестициями. В акционерных компаниях с ограниченной ответственностью акционер несет ответственность количеством имеющихся у него акций» [6, с. 4]. Компании могли свободно выбирать род своей деятельности, который не ограничивался. Так же компании обладали расширенными правами самоуправления.

В годы 11-ой пятилетки (2006-2010 гг.) при среднегодовых темпах прироста ВВП Китая в 10,3% численность частных предприятий прирастала на 14,3%, их уставный капитал и налоговые отчисления государству увеличивались соответственно на 20,1% и 22,2% (при этом, например, последний показа-

тель превышал соответствующий среднегодовой уровень государственного сектора на 12,7%) [3, с. 5]. В 2008 г. удельный вес частного национального капитала общей численности сверхнормативных предприятий оптовой торговли достиг 58,3%, розничной торговли 52,1%, гостиничного бизнеса 37,3%, ресторанного бизнеса 70,3% [3, с. 6]. По итогу 11 пятилетки на 2010 г. частные предприятия составили самую крупную группу предприятий КНР. Совокупная численность занятых в негосударственном секторе составила 180 млн. чел. Совокупный объем экспорта всех негосударственных предприятий достиг 450 млрд. долл., превысив при этом госсектор по соответствующему показателю в 2 раза [3, с. 7].

Подводя итоги изменениям, которые произошли в функционировании института частного предпринимательства в период правления Ху Цзиньтао, следует отменить, что в период 2002-2010 гг. в Китае развивался эволюционный процесс институализации и легитимизации частного предпринимательства. Значительно возросла роль негосударственного сектора экономики не только внутри страны, но и в экпортно-импортных операциях. Созданная в обозначенный период нормативно-правовая база способствовала ускоренному развитию и повышению эффективности негосударственного сектора.

Библиографический список

1. Доклад Цзян Цзэминя на XVI Всекитайском съезде КПК. Пекин, 2002 г. URL: http://russian.china.org.cn/russian/50838.htm (дата обращения 27.05.2019)

2. Закон КНР «О стимулировании средних и мелких предприятий» от 29 июня 2002 г. URL: https://asia-business.ru/law/law2/company/stimulation/ (дата обращения 27.05.2019)

3. Карлусов В.В. «Власть и бизнес в Китае» //Азия и Африка сегодня 2012. № 7. С. 2-9 URL: https://studfiles.net/preview/3797413/ (дата обращения 27.05.2019)

4. Закон КНР «О праве собственности» от 1 октября 2007 г. URL: https://asia-business.ru/law/law3/property/ (дата обращения 27.05.2019)

5. Чэнь Хао. Реформа собственности в государственном секторе КНР // Социологические исследования: Российская академия наук, – М. 2012. № 12. С. 114-117.

6. Закон КНР «О компаниях» от 1 января 2006 г. URL: https://asia-business.ru/law/law2/company/kompany/ (дата обращения 27.05.2019)

ТРАДИЦИОННЫЕ ПРОМЫСЛОВЫЕ, ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИЕ И СКОТОВОДЧЕСКИЕ КУЛЬТЫ АЛТАЙЦЕВ В XIX-XX ВВ.

Н.А. Безбородова, студентка кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета
И.И. Назаров, доцент кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета

В работе представлены основные сведения о традиционной духовной жизни алтайцев, связанной в первую очередь с их промысловой, земледельческой и скотоводческой деятельностью. Выявлен определенный круг почитаемых коренным населением духов и неразрывно сопряженная с ними культовая практика. Описаны некоторые из наиболее известных исследователям обрядов: коча-кан, повязывание лент (дьалама/кыйра), складывание камней (обоо), окропление традиционными напитками камней, горных перевалов.

Ключевые слова: алтайцы, культы, обрядовая практика, духи, охота, рыболовство, земледелие, скотоводство.

Духовная культура алтайцев на всех этапах своего развития состояла из разнообразных культов. Алтайцы верили в то, что весь окружающий мир населен духами. Горы, реки и другие географические объекты, в их представлении, имеют своих духов-хозяев, которым необходимо подчиняться и периодически, для снискания благосклонности, совершать различные обряды (подвязывать ленты к ветвям деревьев; «кормить» - окроплять молоком; складывать камни в определенные фигуры и др.). Задабривание духов было и до сегодняшнего дня остается обязательным перед совершением любого вида деятельности, особенно хозяйственных операций.

Культы алтайцев – один из аспектов анимистического мировоззрения, следовательно, они несут в себе черты ранних форм религии. Существенное

влияние на их формирование в разное время оказали шаманизм, православие, буддизм и бурханизм. С распространением на территории Алтая православной веры культы постепенно стали терять свое первоначальное положение, однако, все еще продолжали оставаться неотъемлемой вехой религиозной жизни алтайцев. Эта тенденция прослеживается и сегодня: алтайцы чтят духов-покровителей и с особым уважением относятся к культовой практике.

В публикации будут рассмотрены культы, связанные с промысловой, земледельческой и скотоводческой деятельностью алтайцев. Необходимо дать четкое определение понятию «культ». В справочниках, словарях и энциклопедиях встречаются различные вариации определения этого понятия. Обобщая их все, можно сказать, что культ – это почитание, поклонение, служение божеству, в нашем случае – духам, и связанные с этим обряды. В настоящей работе, написанной на основе опубликованных этнографических описаний, будут выявлены особенности культов алтайцев, связанных с их хозяйственной деятельностью.

Культы всегда были наиболее тесно связаны именно с хозяйственной деятельностью и в практически неизменном виде они дошли до наших дней. Однако важно понимать, что у алтайцев существуют и духи-покровители родов, духи-хозяева домашнего очага (хозяин огня, духи двери, порога и переднего угла), духи-покровители персональные для каждого человека, а также целый ряд нечистых духов, которые в разной степени могут вредить человеку [1, с. 147-148]. Самый главный дух алтайцев – это хозяин Алтая (Алтай ээзи) – всемогущий и милостивый к людям, если они не забывают совершать определенные обрядовые действия (периодически приносить ему жертву). В противном случае, Алтай ээзи может наказать людей за их неповиновение: лишить охотников удачи, наслать ненастную погоду или уничтожить скот.

Прежде всего стоит сказать, что алтайцы с уважением относились к диким животным, многие из которых являлись покровителями алтайских родов – сеоков. В этой связи появился ряд запретов, например, на убийство определенных видов животных.

Традиционно, перед началом охоты алтайцы, проживающие в таежной зоне, развешивали на ветвях деревьев ленточки трех цветов: белого, желтого и синего. Между ними – шкурку белого зайца или белки или хвост и голову глухаря. Считалось, что таким образом охотники наделяли удачей свой предстоящий промысел [2, с. 16]. Для аналогичных целей алтайцы готовили специальное кушанье для хозяина тайги – толокно, распущенное в воде или чае – которым затем окропляли близлежащую тайгу. Обряд так же сопровождался особыми словами, смысл которых заключался в испрашивании удачи у хозяина тайги [3, с. 231]. Нередко охотники совершали особые ритуальные действия, останавливаясь у подножий гор: разбрызгивали по четырем сторонам света абыртку – слабоалкогольный напиток, и просили у духа гор (Таг ээзи) удачи в промысле, а затем, уже преодолев горный хребет, бросали под ноги пихтовые ветки [4, с. 47-48].

По преданию, хозяин тайги требовал соблюдения тишины в его владениях, и если охотник пренебрегал этим требованием, то его ждала незавидная участь. Диапазон неудач мог варьироваться от различных препятствий на пути охотника до гибели в глубине тайги. Во время охоты так же запрещалось ругаться и называть животных их настоящими названиями. Вместо этого использовались иносказительные выражения, например, «улуг-кижи» (старый человек) использовалось для обозначение медведя.

Кроме хозяина тайги лес населяли враждебные человеку духи, именуемые «алвун» у тубаларов и «албан» у челканцев. Красивые девушки с длинными волосами и такими же длинными ногтями, больше похожими на ножи или когти, жили в пещерах и юртах и питались в основном мясом животных и птиц, являясь при этом людоедками. Встреча с такими духами не предвещала охотнику ничего хорошего. Некоторыми группами алтайцев алвун и албан отождествляется с духом-хозяином тайги, что, вероятнее всего, связано с наличием идентичных черт в их поведении по отношению к человеку (месть за невыполнение соответствующего обряда или определенных правил поведения в тайге) [3, с. 231-232].

В представлении алтайцев духи-хозяева очень любят слушать песни, сказки и сказания, горловое пение (кай), поэтому охотники часто брали с собой на промысел искусного сказителя – кайчи, который вечерами играл на музыкальных инструментах и исполнял кай [4, с. 48].

Традиционным для охотников также считается обычай улу или улеш, которым они сопровождали деление добытой ими пищи. Обычай представляет собой процесс подвязывания лент к «священному дереву», роль которого играет деревянный шест, воткнутый в конусообразное каменное сооружение. Такой обычай характерен для мест, небогатых древесной растительностью, и является вариацией более известного обряда, включающего подношение камней и ветвей с лентами или конскими волосами к так называемому обо (обоо или уле) [2, с. 8].

Для успеха в рыболовном промысле алтайцы обращались к духу-хозяину воды, который представлялся ими в образе красивой длинноволосой девушки или, что довольно часто, в образе черного человека с рогами или быка. Однако встреча с ним несла в себе опасность: дух мог соблазнить человека и утащить его за собой вглубь водоема [3, с. 233-234], [4, с. 47].

В период проведения весенне-осенних молебнов алтайцы в знак благодарности преподносят духу-хозяину Алтая, о котором упоминалось выше, ритуальные ленточки. Так, весной его благодарят за успешную зимовку скота и просят изобилия трав, хорошего урожая ягод и кедрового ореха, теплой и дождливой погоды, а осенью, наоборот, благодарят за летний урожай и просят благополучной зимовки скота.

Особую роль в хозяйственной деятельности занимает Дьайык – дух-покровитель всего человечества, призванный защищать людей от злых напастей и благоприятно воздействовать не только на природу в целом, но и на урожай, что несомненно важно для занимающихся земледелием алтайцев. Тубаларами этот же дух почитался в качестве покровителя охоты и хозяина всех таежных зверей, который за неповиновение со стороны охотников мешал им целиться в добычу. Другие группы алтайцев обращались к нему же для сниска-

ния благополучия в скотоводческой деятельности. В целом, в представлении алтайцев, Дьайык – это светлый добрый дух, часть верховного божества Ульгеня, дух-посредник между богами и людьми [4, с. 150].

В земледельческой деятельности алтайцев, в частности кумандинцев, большое значение имеет обряд коча-кан. Термин «коча» переводится, как изготовленная из бересты маска, которую необходимо надевать во время совершения обрядовых действий, а «коча-кан» - это божество, олицетворяющее символ плодородия. Собственно, испрашивание у духов-покровителей семей и родов богатого урожая связано с праздником, посвященным Коча-кану, и производится путем кропления позо, приготовленного из ячменя. Частью обряда также является хождение молодого мужчины, выбранного шаманом в качестве духа Коча-кана, по деревне и получение от местных жителей различных приношений в виде хлеба, табака, мяса. Собравшиеся к концу дня на праздничное пиршество родственники должны были обязательно употребить полученные приношения, а также оставшуюся от кропления часть позо [5, с. 130-141].

Скотоводческая деятельность, являясь неотъемлемой частью хозяйственной жизни алтайцев, имела так же свои культовые особенности, выражающиеся в почитании различных духов-хозяев и главного духа – Алтай-ээзи. Как правило, все совершаемые в честь этих духов обряды имели своей целью исключительно идею сохранения скота от стихийный бедствий и ненастий, болезней, увеличение его количества. Занимающиеся скотоводством алтайцы так же приносили жертву духу-хозяину перевала, испрашивая таким образом благополучия для скота.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать соответствующие выводы в отношении хозяйственных культов и соответствующей обрядовой практики алтайцев. Основной целью совершения обрядов является идея благополучия для себя, своих окружающих, а также в скотоводческой, земледельческой и промысловой деятельности. Обобщая описанные в докладе культы и обряды, стоит заметить, что определенной градации духов на земледельческих, скотоводческих или по отдельным промыслам нет. Духи-хозяева и духи-покровители в

равной степени почитаются алтайцами, как сверхъестественные существа, наделенные силой, способной влиять на окружающий мир. Кроме того, некоторые группы алтайцев могут совершать обрядовые действия в честь одно и того же духа, но с абсолютно разными целями в соответствие с основным видом своей хозяйственной деятельности.

Библиографический список

1. Сатлаев Ф.А. Кумандинцы (Историко-этнографический очерк XIX - первой четверти XX века). - Горно-Алтайск, 2016.
2. Екеева Э.В., Белекова Э.А. Культовая атрибутика в традиционном мировоззрении алтайцев. - Горно-Алтайск, 2018.
3. Бельгибаев Е.А. Традиционные религиозно-мифологические представления северных алтайцев об окружающем мире // Культуры и народы Западной Сибири в контексте междисциплинарного изучения: Сборник музея археологии и этнографии Сибири им. В.М. Флоринского. - 2005. - №1.
4. Традиционные знания коренных народов Алтае-Саянского экорегиона в области природопользования: информационно-методологический справочник / Гл. ред. И.И. Назаров. - Барнаул, 2009.
5. Сатлаев Ф.А. Коча-кан - старинный обряд испрашивания плодородия у кумандинцев // Сборник Музея антропологии и этнографии. - 1971. - Вып. 27.

«ЖЕНЩИНЫ ДЛЯ УТЕШЕНИЯ»: ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ В СОВРЕМЕННЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ И ЯПОНИИ

А.Д. Былина, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.Ю. Курныкин**, кандидат исторических наук, доцент, профессор кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Республика Корея и Япония являются тесными партнерами в экономической, военно-политической и культурной сферах. Вместе с тем на взаимовосприятии японцев и корейцев сказываются «трудные моменты» исторического прошлого. Одним из таких проблемных сюжетов в двухсторонних отношениях является вопрос о «женщинах для утешения» в период Второй мировой войны. Данная тема активно обсуждается в широких кругах корейской и японской общественности, что порождает элементы напряженности в отношениях двух стран.

Ключевые слова: Республика Корея, Япония, Вторая мировая война, «женщины для утешения», «Фонд женщин Азии».

Актуальность данной работы обусловлена возрастанием интереса к проблеме сексуального рабства в период японского колониального правления в Корее.

Изучением данной темы активно занимаются отечественные и зарубежные исследователи. Так, например, значительный вклад в разработку данной темы внесли В.И.Дьячков [1], Д.С. Эсаулова [2], В.О. Кистанов [3]. Данная проблематика активно разрабатывается корейскими и западными исследователями [4, 5].

«Женщины для утешения» («вианбу» по-корейски) – это корейские работницы полевых публичных домов для японских военнослужащих в период Второй мировой войны.

По утверждению корейской стороны, многие из этих женщин были вовлечены в работу «станций для утешения» обманным путём под предлогом оказания помощи их семьям или предоставления работы на японских фабриках. Некоторые из женщин и вовсе были украдены или проданы своими семьями. Оценки количества «женщин для утешения» рознятся от десятков тысяч до сотен тысяч человек.

Так называемые «станции утешения» были созданы японскими властями в начале 1930-х гг. для «организации досуга» и «поддержания духа» японских военнослужащих [1, с. 104]. В Северном Китае насчитывалось 100 «станций утешения», в Центральном Китае – 140, в Южном Китае – 40, в Юго-Восточной Азии – 100, в Южных морях – 10, на Сахалине – 10. Всего же насчитывалось 400 «станций утешения».

«Женщинами для утешения» чаще становились девушки 15–20 лет, но среди них были и более юные. Условия жизни «комфортанток» были ужасающими. По некоторым воспоминаниям девушки жили по лагерному режиму с чётким расписанием и местом обитания. Обязательным условием было прохождение медицинского осмотра, который призван был следить за поддержанием уровня «работоспособности» персонала «станций» [6].

Посещение «станций утешения» для солдат и офицеров было платным, деньги передавались смотрителям станций и не ясно, направлялись ли они на улучшение жизни девушек [4]. После окончания Второй мировой войны многие из «вианбу» были убиты, пропали без вести или покончили жизнь самоубийством. Некоторые, при отступлении японский войск, были выстроены в линию на передовой, чтобы «помочь» отступающим солдатам, то есть служили живыми защитными щитами [7].

Внимание общественности к проблеме «женщин для утешения» было привлечено лишь в 1991 г. после публикации откровенного интервью одной из

«комфортанток». Такое долгое молчание объясняется боязнью осуждения и давлением патриархального корейского общества [4, с. 343].

В 90-х гг. прошлого века данная проблема из региональной превратилась в международно-политическую. В 1993 году генеральный секретарь кабинета министров Коно Ёхей принес извинения и признал ответственность японского правительства за работу «станций для утешения».

В 1995 г. в Японии появился негосударственный Фонд женщин Азии, обещавший каждой вианбу компенсацию в размере 5 млн йен [2, с. 36]. Негосударственный статус этого фонда вызвал недовольство у корейской общественности. В 1996 г. был опубликован доклад Комитета ООН по правам человека, в котором создание «станций для утешения» признавалось организованным сексуальным рабством [8].

В японских политических кругах правого толка, к которым относится и нынешний премьер-министр Синдзо Абэ, нередко можно встретить толкование феномена «станции утешения» как части распространенной в то время практики. Также утверждается, что станции организовывались частными лицам и не имеют никакого отношения к государственным организациям. Администрация Абэ планирует пересмотреть заявление Коно 1993 года [5]. Принятая в 2007 г. Резолюция в Палате представителей США, призывающая Японию принять на себя историческую ответственность за содержание «станций утешения», стала важным событием для Южной Кореи.

Отношения двух стран стремительно ухудшились после открытия в Южной Корее памятника «вианбу» 14 декабря 2011 года. Данный памятник изображает юную девушку, сидящую на стуле. Пустой стул, расположенный рядом, символизирует погибших или пропавших без вести «женщин для утешения». Монумент расположен напротив японского посольства в Сеуле. Это вызвало недовольства японской стороны и привело к отзыву посла из Сеула.

Организованная в 2014 г. встреча лидеров двух государств привела к договоренности, согласно которой Япония обязалась выплатить 1 млрд йен фонду, организованному южнокорейскими властями и принести официальные из-

винения. Южная Корея, в свою очередь, обещала убрать спорные памятники от здания посольства [1, с. 106].

Вопреки заявлениям в конце 2016 года в Пусане был установлен новый памятник «женщинам для утешения» напротив генерального консульства Японии в Южной Корее. Японская сторона заявила, что компенсации не будут выплачены, пока данный памятник не будет устранен, власти Южной Кореи от демонтажа отказались и провозгласили 14 августа Днем памяти «женщин для утешения»[9].

В январе 2018 года новый президент Республики Корея Мун Джэ Ин заявил, что соглашение 2015 года по «вианбу» должно быть пересмотрено, так как сами «женщины для утешения» считают данную договоренность неприемлемой и позиция Японии оскорбляет их. Токио в свою очередь посчитало требования Южной Кореи недопустимыми, так как данный договор был ратифицирован главами двух государств и смена власти не отменяет положений заключенного соглашения [10].

Таким образом, можно сделать вывод, что на данный момент проблема «вианбу» так и остается нерешенной, предпринятые попытки урегулировать конфликт не привели к успеху. Это связано с неспособностью двух стран договориться и прийти к решению, которое бы удовлетворило обе стороны. Спекуляции политиков и использование данной темы для личной выгоды также является серьезным барьером для решения проблемы. Тем временем вианбу с каждым годом становится всё меньше и шансы дождаться официальных извинений и компенсаций от японской стороны уменьшаются. Однако очевидно, что проблема не умрет вместе с последней комфортанткой, а будет существовать в памяти корейской общественности еще долгое время.

Библиографический список

1. Дьячков И.В. «Женщины для утешения» в южнокорейско-японских отношениях: исторический и политический аспекты // Вестник Тамбовского

университета. Серия Гуманитарные науки. Т. 21. Вып. 10 (162). 2016. С. 104–109.

2. Эсаулова Д.С. Сеул–Токио: попытки преодоления прошлого (2000–2011) // Ойкумена. № 1. 2012. С. 34–42.

3. Кистанов В.О. Япония и Корейский полуостров: текущие проблемы отношений // Японские исследования. №1. 2016. С. 72–81.

4. Lee Y. The Deafening Silence of the Korean “Comfort Women”: A Response Based on Lyotard and Irigaray// Asia Journal of Law and Society. V. 2, I. 2. 2015. P. 339–356.

5. Kim M. "Human Rights, Memory and Reconciliation: Korea-Japan Relations" // The Asia-Pacific Journal. Vol. 11. Issue 10. No. 2. 2013.

6. The Life in Comfort Stations // Asian Women’s Fund. URL: http://www.awf.or.jp/e1/facts-12.html

7. Vargo A. Studies in Ethnicity and Nationalism // National Bodies. Vol. 9. 2009. URL: https://www.academia.edu/201685/National_Bodies_The_Comfort_Women_Discourse_and_its_Controversies_in_South_Korea

8. Report on the Mission to the Democratic People's Republic of Korea, the Republic of Korea and Japan on the Issue of Military Sexual Slavery in Wartime // UN. 1996. URL: http://humanrts.umn.edu/commission/country52/53-add1.htm

9. Республика Корея установила День памяти «женщин для утешения» // Синьхуа. 2017. URL: https://news.rambler.ru/asia/38506936-respublika-koreya-ustanovila-den-pamyati-zhenschin-dlya-utesheniya/

10. В Токио оценили требования Сеула по соглашению о «женщинах для утешения» //РИА Новости, 2018. URL: https://ria.ru/20180110/1512348449.html

ОЦЕНКА ПРАВЛЕНИЯ ВАН МАНА В СОВЕТСКОЙ ИСТОРИОГРАФИИ (1949 – 1980-Е ГГ.).

П.О. Вахрушев, магистрант кафедры востоковедения Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.В. Анисимова,** кандидат исторических наук, доцент кафедры востоковедения Алтайского государственного университета

В статье проводится анализ существовавших в советской историографии позиций и взглядов на период правления китайского императора Ван Мана, его личности, сущности проводимых реформ и роли в истории ханьского Китая, которые носили дискуссионный характер. Выявлено, что в советской историографии к концу 80-х гг. XX в. стала преобладать негативная оценка личности Ван Мана, подчеркивалась двойственность и незавершенность реформаторских начинаний и неудачная внешняя политика.

Ключевые слова: история Китая, династия Хань, Ван Ман, советская историография, историческая наука.

Одним из наиболее известных императоров ханьского периода является Ван Ман, прославившийся как выдающийся социальный реформатор. Нами было проанализировано, как и под воздействием каких, в том числе внеакадемических факторов изменялась оценка личности и правления основателя династии Синь Ван Мана на протяжении сорока лет в советской историографии. Цель работы – исследовать изменение его оценки в советской историографии после 1949 г.

Актуальность исследования определяется неоднозначностью оценок в советской историографии личности Ван Мана и его роли в истории ханьского Китая.

В качестве методологической основы нами был взят принцип историзма, позволяющий объективно рассмотреть историческое явление и исследовать его с точки зрения его возникновения, развития и соотношения с другими явлениями.

В 1950-х гг., в связи с победой коммунистов в гражданской войне в Китае, в СССР актуализируется развитие синологии, уделяется внимание ряду новых проблем, в том числе разгорается спор о формационной принадлежности ханьского периода. При этом упоминается и сам Ван Ман, выступающий, в зависимости от взглядов исследователя, в первую очередь против интересов или провинциальных рабовладельцев, или провинциальных феодалов.

Важно подчеркнуть, что, в связи с относительной малоизученностью этого периода истории Китая, оценка Ван Мана и его реформ остается весьма спорной, что, впрочем, было характерно и для Китая того периода. С одной стороны, рядом исследователей Ван Ман оценивается весьма положительно как якобы стремившийся облегчить положение народа, выступая против его угнетателей – местных богачей. Подобная оценка возникла еще в 1940 г. в статье [1] о реформах Ван Мана известного востоковеда Л. И. Думана, и уже в изучаемый нами период разделялась рядом исследователей. Общим для них является акцентирование внимания на том, что, хотя реформы и стали неудачными, но виноваты в этом были искажавшие их суть на местах чиновники-угнетатели. Намерения же Ван Мана в отношении реформ были благородными, ведь он, в условиях все более нараставшего социально-экономического кризиса стремился спасти государство. Хотя в итоге они и «обострили классовые противоречия», но все же «объективно» они были направлены против «господствующего класса» и «купечества». Приведшие в итоге к гибели правящего режима мощные восстания, по мнению таких авторов, возникли в первую очередь из-за продолжавшейся «феодальной эксплуатации» и возникших независимо от императора «стихийных бедствий» [2, с. 9-10], а не из-за провала его реформ. Таким образом, мы видим, что, в целом, авторы позитивно относится к Ван Ману и его реформам.

Однако появляется и резко отрицательная оценка Ван Мана рядом других исследователей, причем то, что дается она как в идеологически выверенном научно-популярном пособии для учителей, так и во II т. «Всемирной истории», отражавшей официальную позицию, привело в дальнейшем к закреплению подобной оценки в советских исследованиях последующих десятилетий. Кроме того, в этих трудах, в отличие от исследований первой группы, ханьское общество относится не к феодальному как к более исторически прогрессивному, а к рабовладельческому. Поэтому исследователи изучают правление Ван Мана прежде всего в контексте кризиса тогдашнего рабовладельческого общества. При этом, хотя Ван Ман и был представителем «господствующего класса», авторы объективности ради считают его «дальновидным» [3, с. 513] деятелем, способным осознать остроту социального кризиса, выражавшегося в частых крестьянских восстаниях. Очевидно, что для его преодоления были необходимы реформы, которые бы ослабили мощь спайки реакционных землевладельцев и рабовладельцев. Однако они, проводимые «человеком исключительного честолюбия», опиравшегося к тому же на реакционных конфуцианцев, стремившихся вернуться к «якобы» благодатному «золотому веку» [Там же, с. 514] древности, должны были не кардинально улучшить положение низов и ситуацию в целом, а служили лишь укреплению его власти. Исследовав реформы Ван Мана, авторы делают вывод, что он отнюдь не стремился выступить защитником народа и реально облегчить его положение. На самом деле, к примеру, его деятельность по ослаблению рабовладельцев была направлена лишь на усиление самого себя как еще более сильного рабовладельца путем концентрации в своих руках как императора огромного числа государственных рабов, численность которых весьма увеличивается в его правление, в том числе из-за того, что обращение в государственные рабы стало все более часто применяться как наказание даже за мелкие преступления. Кроме того, систематическая порча монеты привела к обнищанию и резкому ухудшению положения множества бедняков. Таким образом, его реформы были направлены лишь на создание «мощной бюрократической империи» [Там же, с. 515] с собой во главе. Это

повлекло за собой такие негативные последствия, как усиление роли местных чиновников, получивших возможность вершить справедливость по своему усмотрению. Крайнее увеличение налогового гнета, хозяйственная разруха, резкий подъём цен на жизненно важные товары – все это било не только по оппозиционным столичной верхушке богачам и феодалам, но и непосредственно по крестьянам, вынужденным пополнять армию государственных рабов путем продажи себя в рабство государству. Таким образом, реформы императора «лишь ухудшили положение в стране» [4, с. 33], ведь они «не ослабили, а углубили и обострили классовые противоречия» [3, с. 516] и вызвали всеобщее негодование, вылившееся в массовые непрекращающиеся восстания. Характерно, что восстания, подавляемые, кстати, с крайней жестокостью по отношению к простым людям, вызвали временную смычку беднейших слоев и богачей.

В 1960-х гг. начинается советско-китайский раскол, но в трудах начала десятилетия ещё сохраняется благожелательный настрой не только по отношению к Китаю, но и к Ван Ману. Так, в еще одном пособии научно-популярного характера для учителей [5] его авторы акцентируют внимание на половинчатом характере реформ. Хотя они проводились для привлечения крестьян, по сути же они не были осуществлены и противоречили интересам крестьян-землевладельцев, у которых государство стало отбирать земли. Стоит также подчеркнуть, что, по мнению авторов, масштабные народные волнения получили антиимператорскую направленность из-за интриг сторонников свергнутого Ван Маном рода Лю, обвинивших Ван Мана в произошедшем голоде, который, как они считают, в реальности возник из-за неурожая. Таким образом, авторы, относясь к ранее рассмотренной нами первой группе исследователей, в определенной степени сочувствуют неудачливому реформатору, ведь его действия, по их мнению, стремились облегчить положение народа. Важно отметить, что, в целом, именно на этом труде завершились достаточно положительные оценки Ван Ману.

В вышедших в том же десятилетии статьях [6; 7], где обращается внимание на реформы Ван Мана, напротив, им дается резко отрицательная оценка, соответствовавшая ранее изданным исследованиям прошлого десятилетия.

Наконец, исследования 1970-1980 гг., в целом, идут в русле подобных трудов. Обращается внимание и на ранее не исследованные аспекты правления императора, например, на его неудачную внешнюю политику. Самого Ван Мана традиционно называют «узурпатором» [8, с. 63; 9; 10].

В подобных исследованиях их авторы, говоря о реформах Ван Мана, отмечают и их двойственность, а также бесплодность. Несмотря на, казалось бы, внешне положительный посыл реформ, ситуация лишь ухудшилась. Реформы не только усилили «социальный кризис государства», но и даже «шли вразрез со всем ходом социально-экономического положения страны» [11, с. 94].

Что касается его внешней политики, то она оценивается весьма негативно. Неудачные войны с сюнну, возникавшие из-за попыток императора переключить внимание населения на внешнего врага, «до предела накалили обстановку в стране» [12, с. 256]. Отмечаются вопиющие случаи, когда уже «собранные войска так и не выступили в поход, огромные средства были израсходованы напрасно» [10, с. 300]. При этом изначально Ван Ман недооценивал мощь номадов в том числе и из-за такого его качества, как ксенофобия, ведь он оскорблял и присваивал им «презрительные клички» [8, с. 59].

Таким образом, хотя в 1950-х гг. в советской историографии на фоне как более масштабных академических споров (в частности, о характере ханьского общества), так и внеакадемических факторов (советско-китайских отношений) разворачивались научные дискуссии по поводу оценки Ван Мана. Однако, уже в 1960-е гг., под воздействием внешнеполитических факторов, и вплоть до конца СССР становится доминирующей достаточно отрицательная оценка как Ван Мана, так и его реформ.

Библиографический список

1. Думан Л.И. Реформы Ван Мана // Вестник Древней истории. - 1940. - №1.
2. Петров А.А. Ван Чун - древнекитайский материалист и просветитель. - М., 1954.
3. Всемирная история. Т. 2 / Под редакцией Утченко С.Л. и др. - М., 1956.
4. Симоновская Л.В., Эренбург Г.Б., Юрьев М.Ф. Очерки истории Китая. М., 1956.
5. Итс Р.Ф., Смолин Г.Я. Очерки истории Китая с древнейших времен до середины XVII в. - Л., 1961.
6. Кудрин В.И. О некоторых сторонах социального кризиса империи Восточная Хань накануне восстания «желтых повязок» // Ученые записки ЛГУ. - 1962. - №304.
7. Степугина Т.В. Реформы Ван Мана в Китае в начале I в. н. э. // Краткие сообщения института народов Азии. - №61. – 1963.
8. Синицын Е.П. Бань Гу - историк древнего Китая. М., 1975.
9. Крюков М.В., Переломов Л.С., Софронов М.В., Чебоксаров Н.Н. Древние китайцы в эпоху централизованных империй. - М.,1983.
10. Материалы по истории древних кочевых народов группы дунху / Введ., пер. и прим. Таскина В.С. - М., 1984.
11. Кудрин В.И. Из истории аграрной политики в эпоху Хань // Аграрные отношения и крестьянские движения в Китае. - М., 1974.
12. Межгосударственные отношения и дипломатия на древнем Востоке / Отв. ред. Стучевский Н.А. - М., 1987.

БАЗА ДАННЫХ ПО МАТЕРИАЛАМ МЕТРИЧЕСКИХ КНИГ БАРНАУЛА XVIII – НАЧ. XX ВВ: МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЗАПИСИ ОБ УЧАСТНИКАХ ОБРЯДОВ

А.А. Волошенко, студент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

В.Н. Владимиров, доктор исторических наук, заведующий кафедрой документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Д.Е. Сарафанов, кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Представлен разбор базы данных по материалам метрических книг Барнаула XVIII – нач. XX вв. Выделена структура базы данных, ее содержание, взято несколько примеров запросов, проведена работа по присвоению идентификационных номеров выборке записей, а также приведен базовый понятийный аппарат для ввода в курс дела. Рассмотрение и взаимодействие с базой данных происходит с помощью реляционной системы управления базами данных Microsoft Access.

Ключевые слова: базы данных, Microsoft Access, метрические книги, исторический аспект, историческая демография

Сегодня одним из самых быстроразвивающихся исследовательских направлений в области истории является историческая демография. Несмотря на активное изучение характеристики латентной информации метрических книг, большая часть показателей рассчитывается пока без привязки к личным данным отдельно взятого человека.

Рассматриваемая в этой статье база данных по материалам метрических книг Барнаула XVIII – нач. XX вв. была создана в процессе работы группы историков Алтайского госуниверситета с метрическими книгами приходов города Барнаула, а точнее, с записями обрядов и их участниками [1]. Эта база существует и поддерживается по сей день. На ее основе был написан целый ряд научных работ, что указывает на ее ценность. Запланированная работа с базой позволит проводить поиск внутри нее по конкретным людям. С помощью идентификации человека и сведений об упоминаниях о нем можно будет проследить его жизненный путь и акты, в которых он принимал участие. Помимо этого, семейные карты позволят проследить связь (родственную и не только) одного человека с другими людьми, которые упоминались в метрических книгах.

Под базой данных обычно понимается организованная в соответствии с определёнными правилами и поддерживаемая в памяти компьютера совокупность данных, характеризующая актуальное состояние некоторой предметной области и используемая для удовлетворения информационных потребностей пользователей [2]. Метрическая книга – это реестр, книга для официальной записи актов гражданского состояния (рождений, браков и смертей) в России в период с начала XVIII в. (православные метрические книги –143206 не ранее 1722 г.) по 1918 г. [3]. ID (идентификатор) – уникальный признак объекта, позволяющий отличать его от других объектов, т.е. идентифицировать [4].

База данных по метрическим книгам создана в СУБД Microsoft Access, которая имеет широкий спектр функций, включая связанные запросы, связь с внешними таблицами и базами данных. Благодаря встроенному языку VBA, в самом Access можно писать приложения, работающие с базами данных [5].

Важным инструментом является также SQL – декларативный язык программирования, применяемый для создания, модификации и управления данными в реляционной базе данных, управляемой соответствующей системой управления базами данных [6].

Всего в рассматриваемой нами базе насчитывается 59611 записей 3 видов обрядов: крещения, венчания, отпевания. Всего в базе имеются данные из 5 приходов, центрами которых были следующие церкви:

1. Петропавловский собор.
2. Барнаульский покровский собор.
3. Одигитриевская церковь.
4. Захарьевская (Знаменская) церковь.
5. Димитриевская церковь.

Каждый обряд имеет свой ID, ID источника, номер листа, откуда он взят и порядковый номер. Эти общие параметры объединяют все обряды. Помимо самих записей, существуют и справочные таблицы, в которых представлена различная информация, облегчающая работу с БД.

Существуют готовые запросы, которые фильтруют и выводят информацию по определенному фильтру. Например, можно посмотреть браки за определенный период, или записи о смертях от чахотки в том или ином приходе, можно увидеть целый список всех поколений женихов, которые когда-либо появлялись на страницах рассматриваемых метрических книг. Помимо фильтрации, есть запросы формы для добавления информации и в таблицы. Также созданы макросы для сохранения, выхода и отмены текущей записаны.

Модель организации данных, которая применяется в данной базе данных, является ER-моделью на основе реляционной модели. На предложенном скриншоте (Рис.1) можно ознакомиться со строением БД. Хорошо заметно, что у каждой таблицы есть Первичный ключ (Primary Key) и набор Внешних ключей (Foreign Key). Первичный ключ является уникальным, однозначно идентифицирующим объектом для таблицы. Внешний же ключ представляет собой значения, берущиеся из других таблиц.

Для генерации идентификатора первоначально планировалось использовать фонетический алгоритм, но позже было принято решение отказаться от этого метода по причине нестабильности работы такого алгоритма, большого количества повторений и сложности в реализации. Поэтому в качестве ID в

данный момент используется поле с типом данных Счетчик. Были проведены пробные выборки данных и присвоение им идентификационных номеров. Присутствует некоторый процент повторения записей, но с этим можно бороться с помощью аргумента DISTINCT. Сгенерированные ID являются PK в нашей таблице, а интегрировав эту таблицу в схему базы, мы добавим во все таблицы новое значение: ID человека (персоны).

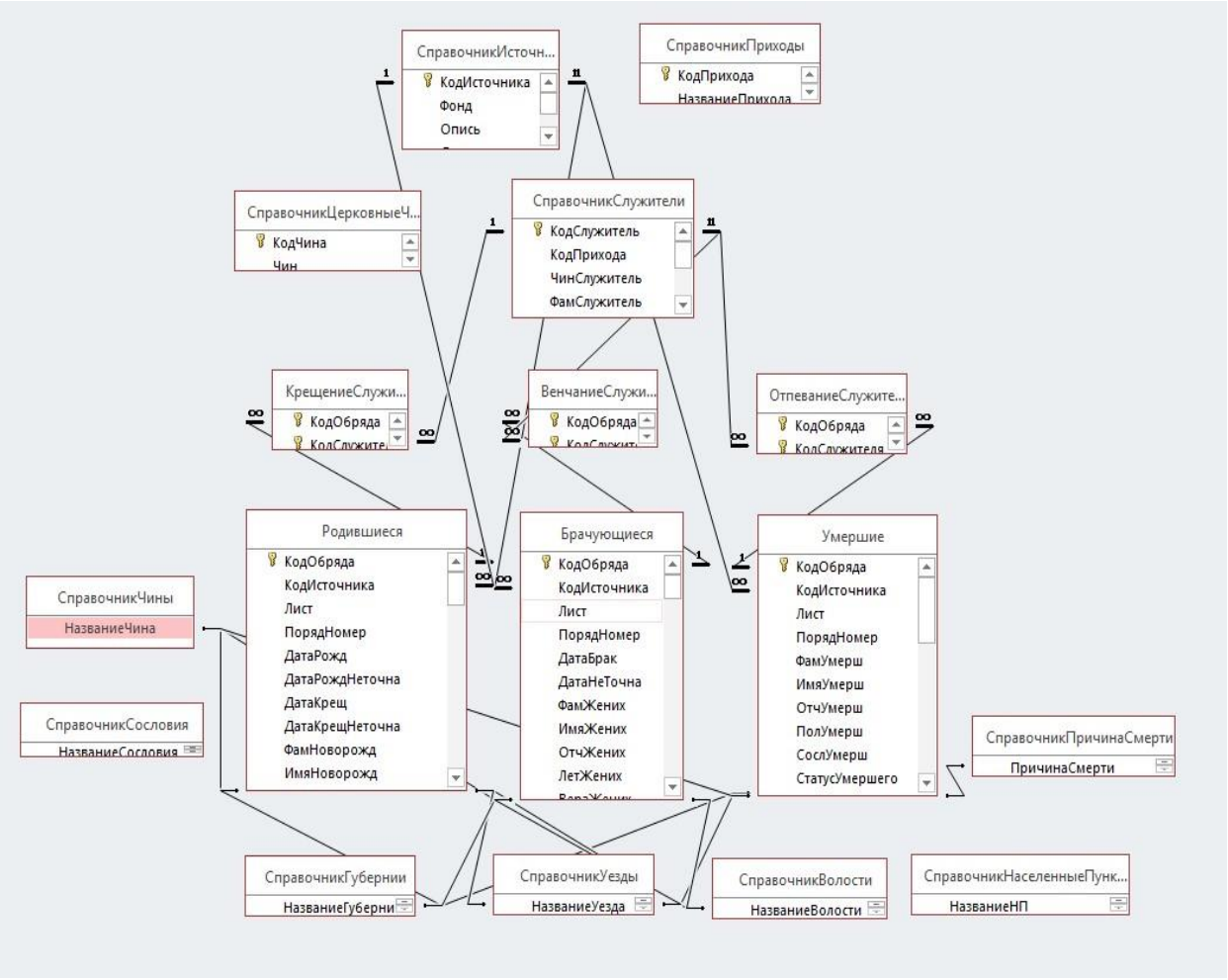


Рис.1 Схема ER-модели базы данных

Присвоение идентификаторов с помощью счетчика, несмотря на определенный процент повторений, позволило идентифицировать участников церковных обрядов взятой выборки, что, безусловно, полезно для связывания записей, которые станут следующим этапом работы.

Библиографический список

1. Колдаков Д.В., Сарафанов Д.Е. Информационные технологии в изучении метрических книг Барнаула второй половины XVIII в. (к методике кодирования и идентификации записей об участниках церковных обрядов) // Цифровая гуманитаристика: ресурсы, методы, исследования: материалы международной научной конференции. Пермь, 16-18 мая 2017 г. – Пермь, 2017. – С. 127-130.

2. Когаловский М. Р. Энциклопедия технологий баз данных. // М.: Финансы и статистика, 2002. – 800с.

3. Антонов Д. Н., Антонова И. А. Метрические книги: Время собирать камни // Отечественные архивы. 1996. № 4, С. 15-28; № 5, С. 26-39.

4. Гл. ред. Ишлинский А.Ю. Большой энциклопедический политехнический словарь // Мультитрейд, 2004. – С.186.

5. Microsoft Access – реляционная СУБД [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://products.office.com/ru-ru/access?rtc=1 (дата обращения: 29.05.2019).

6. Крис Фиайли SQL: Руководство по изучению языка. // М.: Peachpit Press, 2003. — 456 с.

ЭВОЛЮЦИЯ ПОГРЕБАЛЬНОЙ ОБРЯДНОСТИ У ПЛЕМЕН ОДИНЦОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ В IV–VIII ВВ.

М.А. Гриб, студент кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– В.В. Горбунов,** доктор исторических наук, профессор кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета

Рассматриваются погребальные памятники одинцовской археологической культуры, занимавшей территорию Лесостепного Алтая, в период перехода от древности к средневековью. Приводятся характеристики признаков погребального обряда и данные об их количественном соотношении, согласно разработанной периодизации. Фиксируется тенденция изменения погребальных традиций от более сложной модели к более простой.

Ключевые слова: могильники, ингумация, кремация, Лесостепной Алтай, Великое переселение народов, раннее Средневековье.

Изучение одинцовской археологической культуры вносит широкий диапазон мнений по вопросам ее происхождения и оставляет эту проблему до настоящего времени открытой. Ее решение во многом зависит от анализа погребальных памятников. К началу XXI в. с территории Лесостепного Алтая был получен значительный объем материалов из могильников одинцовской культуры. Это позволило ученым выделить три этапа в развитии данной общности [1, с. 82–91].

Наша задача состояла в том, чтобы проследить изменения погребальной обрядности в намеченных хронологических рамках. Для этого была проведена классификация всех признаков погребений и выделены основные из них [2, с. 166–167]. Следующий шаг – это сравнительный анализ признаков по хроноло-

гии. В связи с этим сначала обозначим распределение погребальных памятников по этапам, с учетом новейших раскопок:

1. Сошниковский этап (втор. пол. IV–V вв.). Могильники: Тугозвоново, Чекановский лог-9, Троицкий Елбан-1, Ераска, Ближние Елбаны-III, XII, XIV, Татарские могилки, Нечунаевский Елбан, Малый Гоньбинский Кордон-1/2 [3, с. 55–63; 4, с. 18–36; 5, с. 80–90; 6, с. 77–80; 7, с. 100–126; 8, с. 150–157].

2. Осинкинский этап (VI – пер. пол. VII вв.). Могильники: Осинки, Ближнее Елбаны-XVI, Горный-10, Страшный Яр-1, Чумыш-Перекат [9, с. 8–37; 10, с. 243–252; 11, с. 128–130; 12, с. 220–223; 13, с. 106–110; 14, с. 11–13].

3. Акутихинский этап (втор. пол. VII — перв. пол. VIII вв.). Могильники: Осинки, Горный-10 [9, с. 8–37; 11, с. 128–130; 12, с. 220–223].

Первый этап характеризуется преобладанием одиночной ингумации в положении вытянуто на спине (35 могил из 9 памятников). Так же встречаются случаи парных захоронений (3 могилы из 3 памятников) и коллективное погребение (4 человека). Ориентировка умерших людей по сторонам горизонта позволяет выделить несколько групп: северо-восток (27 могил из 7 памятников), северо-запад (5 могил из 1 памятника) и юго-восток (2 могилы из 2 памятников). Часть погребений по обряду ингумации сопровождаются захоронениями лошадей (4 могилы из 3 памятников), которые ориентированы либо на северо-восток (2 могилы из 2 памятников), либо на юго-запад (2 могилы из 1 памятника). Помимо этого, на первом этапе встречаются погребения по обряду кремации (8 могил из 1 памятника). Важной чертой погребений первого этапа являются внутримогильные конструкции, представленные тремя вариантами: древесный тлен по бокам, древесный тлен по бокам с берестяным покрытием, древесный тлен по бокам с берестяным покрытием и берестяной подстилкой. Всего таких объектов 23 из 6 памятников. Еще один признак погребальной обрядности на данном этапе – это деформация черепа у человека (6 могил из 5 памятников).

На втором этапе преобладающим типом погребения остается одиночная ингумация вытянуто на спине (112 могил из 5 памятников). Сокращается число

парных захоронений (1 могила) и также редки коллективные погребения (1 могила). Ориентировка умерших людей распределяется следующим образом: северо-запад (78 могил из 2 памятников), северо-восток (24 могилы из 2 памятников), юго-восток (2 могилы из 1 памятника), юго-запад (2 могилы из 1 памятника). Сопроводительные захоронения лошадей встречены в 3 могилах на одном памятнике. Все они ориентированы на северо-запад, в том же направлении, что и человек. От аналогичных погребений предыдущего этапа их отличают вытянутые, а не согнутые ноги. Кроме этого на втором этапе появляется новый признак – сопроводительные захоронения собак (5 могил из 3 памятников), которые ориентированы в основном на северо-запад (4 могилы из 2 памятников) и реже на северо-восток (1 могила). Нередко собаки встречаются с лошадью в одной погребении (3 могилы из 1 памятника). Внутримогильные конструкции на данном этапе представлены слабо (1 могила). Обычай деформации черепа человека прослежен в 6 могилах из одного памятника.

Третий этап является пока малоизученным (6 могил из 2 памятников). Преобладающим типом остается одиночная ингумация вытянуто на спине, но одно погребение представлено положением умершего на боку. Анализ ориентировки по сторонам света позволил выделить 2 группы: северо-восток (5 могил из 2 памятников) и юго-восток (1 могила).

Таким образом, сравнительный анализ рассмотренных данных показал, что эволюция погребального обряда населения одинцовской культуры проходила, прежде всего, на основе изменения следующих признаков: способ погребения человека, его ориентация, сопроводительные захоронения лошади и собаки, внутримогильные конструкции, деформация черепа человека. Самым устойчивым из них является способ ингумации человека, характерный для всего времени существования одинцовской культуры. Абсолютно преобладает одиночная ингумация в положении вытянуто на спине. Меняется лишь соотношение ориентации умерших. На первом этапе господствует северо-восточное направление, на втором этапе более широко распространяется северо-западное направление, а на позднем этапе снова преобладает северо-восток. Погребения

по обряду кремации фиксируются лишь на первом этапе. Для него же характерно разнообразие внутримогильных конструкций, роль которых в дальнейшем падает. Сопроводительные захоронения животных малочисленны. Лошади фиксируются на первых двух этапах, собаки появляются на втором. Деформация черепа, также присутствует на первых двух этапах. Наибольшее разнообразие признаков погребальной обрядности наблюдается на раннем этапе, когда в эпоху Великого переселения народов происходило формирование одинцовской культуры и состав ее населения был многокомпонентным. На развитом этапе, в начале раннего Средневековья, наблюдается тенденция к большей унификации погребального обряда, видимо вызванная консолидацией одинцовской общности. Материалы позднего этапа показывают крайнее упрощение погребальной традиции, возможно связанное с обозначившимся упадком одинцовского объединения.

Библиографический список

1. Тишкин А.А., Горбунов В.В. Культурно-хронологическая схема изучения истории средневековых кочевников Алтая // Древности Алтая №9: Межвузовский сборник научных трудов / Отв. ред. В.И. Соенов. – Горно-Алтайск, 2002.

2. Гриб М.А. Основные признаки погребальных памятников одинцовской культуры // Материалы LIX Российской археолого-этнографической конференции студентов и молодых ученых. Благовещенск – Хэйхэ, 8–12 апреля 2019 г. / Науч. ред. О. А. Шеломихин. – Благовещенск, 2019.

3. Уманский А.П. Памятники эпохи «Великого переселения народов» на Алтае // Урало-Алтаистика. Археология, этнография, язык. – Новосибирск, 1985.

4. Горбунов В.В., Демин М.А., Ситников С.М. Погребение воинов эпохи великого переселения народов на Верхнем Алее // Военное дело народов Сибири и Центральной Азии. Труды гуманитарного факультета НГУ. Серия II, выпуск 1. – Новосибирск, 2004.

5. Горбунов В.В. Грунтовый могильник с обрядом кремации Троицкий Елбан-I // Культура древних народов Южной Сибири. – Барнаул, 1993.

6. Егоров Я.В. Новое исследование погребения воина эпохи великого переселения народов на Алтае // Культура древних народов Южной Сибири. – Барнаул, 1993.

7. Грязнов М.П. История древних племен Верхней Оби по раскопкам близ с. Большая Речка. – М.; Л., 1956.

8. Горбунов В.В., Кунгуров А.Л. Памятники первой половины I тыс. н.э. археологического комплекса Малый Гоньбинский Кордон-1 в Барнаульском Приобье // Известия Алтайского государственного университета. – 2018. – №2 (100).

9. Савинов Д.Г., Новиков А.В., Росляков С.Г. Верхнее Приобье на рубеже эпох (басандайская культура). – Новосибирск, 2008.

10. Абдулганеев М.Т., Горбунов В.В., Казаков А.А. Новые могильники второй половины I тысячелетия н.э. в урочище Ближние Елбаны // Военное дело и средневековая археология Центральной Азии. – Кемерово, 1995.

11. Абдулганеев М.Т. Могильник Горный-10 – памятник древнетюркской эпохи в северных предгорьях Алтая // Пространство культуры в археолого-этнографическом измерении. Западная Сибирь и сопредельные территории. Томск, 2001. С..

12. Абдулганеев М.Т., Степанова Н.Ф. Раскопки у пос. Горный на Северном Алтае // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Том VIII. – Новосибирск, 2002.

13. Горбунов В.В., Тишкин А.А., Фролов Я.В. Редкое погребение одинцовской культуры на памятнике Страшный Яр-1 в Барнаульском Приобье // Культуры и народы Северной Евразии: взгляд сквозь время: Материалы международной конференции, посвященной 80-летнему юбилею Л.А. Чиндиной. – Томск, 2017.

14. Грушин С.П., Фрибус А.В., Леонтьева Д.С., Вальков И.А., Сайберт В.О., Трусова Е.В. Исследования погребальных памятников в Лесостепном Алтае в 2014 г. // Междисциплинарное изучение археологии Западной Сибири и Алтая. Вып. 2. – Барнаул, 2016.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ЧИТАЛЬНЫЕ ЗАЛЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА К АРХИВАМ РОССИИ

А.С. Гришина, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.В. Неженцева,** кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Эффективным способом предоставления архивной информации является организация удаленного доступа граждан к оцифрованным копиям архивных. В статье представлены положительные и отрицательные стороны в работе с электронными читальными залами архивов России. Автор обозначил проблемы удаленного доступа к электронным копиям архивных документов, а также перспективы развития данного направления использования архивных документов.

Ключевые слова: электронные читальные залы, удаленный доступ, использование архивных документов.

Эффективным способом предоставления информации является организация удаленного доступа граждан к оцифрованным копиям архивных документов [1, с. 375]. В настоящее время эта услуга востребована пользователями архивной информации и, несомненно, имеет ряд преимуществ в сравнении с традиционной формой использования архивных документов посредством читальных залов архивов. Тем не менее, можно выделить как положительные моменты в работе с электронными читальными залами государственных архивов (или при реализации удаленного доступа к копиям архивных документов), так и проблемные стороны.

Положительные стороны практики создания и функционирования электронных читальных залов можно сформулировать следующим образом. Для

пользователей удаленное использование электронных копий архивных документов, даже на платной основе, является более выгодной формой использования архивных документов по сравнению с их использованием в читальных залах. Пользователи получают возможность экономии на транспортных расходах, необходимых для проезда к читальному залу, а иногородние пользователи – на расходах по проживанию в местонахождении архива, так как документы выдаются по запросам пользователей в читальный зал не в день их запроса. Кроме того, традиционный бесплатный способ использования архивных документов в читальных залах остается доступным.

Работа с документами в удаленном доступе, позволяет просмотр видео и фотодокументов в хорошем качестве в любое удобное время. Пользователь может знакомиться с документами в любое удобное для себя время и в любом удом месте, не завися от времени работы читальных залов архивов.

При работе с электронными читальными залами (или при реализации услуги удаленного доступа к копиям архивных документов) пользователям предоставляется возможность заказа электронной копии архивного документа для работы из дома. Таким образом пользователи с одной стороны экономят время, а с другой стороны получают возможность отслеживать процесс выдачи документа.

Немаловажное значение имеет единовременное количество заказанных архивных дел. Как правило, посредством электронных читальных залов пользователь имеет возможность заказывать большее количество дел или неограниченное количество дел в пределах установленного периода. Например, Государственный архив Тульской области предоставляет возможность пользователям электронного читального зала знакомится с неограниченным количеством дел в пределах одного дня (оплата производится за один день) [2].

Вместе с тем в настоящее время существует ряд проблем, связанных с работой в электронных читальных залах или с предоставлением услуги удаленного доступа к копиям архивных документов.

Не во всех архивах существует возможность просмотра документов в увеличенном формате, что затрудняет работу с архивными документами. Так как, не все архивные документы оцифрованы в хорошем качестве или выставлены в удобном формате на сайте архива (портале или электронном читальном зале).

Большинство электронных читальных залов государственных архивов осуществляет совместную работу с порталами государственных услуг, работа с которыми проблематична для пользователей. В данном случае речь идет о субъективном факторе – пользователи архива боятся давать доступ к своим данным на портале «Госуслуги». Кроме того, ряд пользователей не готовы проходить процедуру регистрации на портале «Госуслуги».

В архивах невозможно осуществить плату за возмездные услуги. И в связи с этим, возникает трудность при работе с системами электронный читальный зал.

При работе с архивными документами в электронных читальных залах существуют ограничения по времени работы. Как уже отмечалось ранее, некоторые архивы ограничиваю время работы электронных читальных залов, некоторые ограничивают время работы с документами после его оплаты. При этом нет никакого единообразия, часто вызывая путаницу у пользователей.

Многие архивы, опираясь на Федеральный закон «Об архивном деле…»[3], который не обязывает выкладывать электронные копии документов, выкладывают не все документы, чтобы пользователи шли в стационарные читальные залы. Соответственно те пробелы, которые на сегодняшний день существуют в правовой базе, существенно влияют на создание и организацию работы электронных читальных залов.

Возникают проблемы для новичков при работе с удаленным доступом к архивным документам. В первую очередь, на этапе регистрации у пользователей возникнут проблемы при предоставлении документов удостоверяющую личность или же копий данных документов. Зачастую конкретные архивы устанавливают размеры и форматы файлов, прикрепляемых копий документов

пользователей. Также трудности возникают с оформлением и предоставлением письма от организации.

Проблема разработки хорошего сайта государственного архива также является весьма актуальной. Разработка хорошего сайта для хранения данных документов является очень долгим и трудоемким процессом, а так же затратными как в финансовом плане, так и по времени.

Стоит отметить, что многие архивы готовы создавать данные системы работы с документами в удаленном доступе, но в большинстве случаев встает вопрос финансирования архивных учреждений, которые не позволяет создавать данные системы. Так как, если даже создание электронных читальных залов осуществилось, то оцифровка документов для выставлений их в данных системах является дорогостоящей услугой и не каждый архив может себе это позволить.

В настоящее время остро стоит вопрос о форме предоставлении услуги удаленного доступа к копиям архивных документов (возмездная или безвозмездная). С одной стороны, плата может взиматься, только в случаи если пользователь просит архивное учреждение предоставить ему копию архивного документа. С другой стороны, архивное учреждение имеет право взимать с пользователя плату за работу с архивными документами в удаленном доступе.

Особые затруднения вызывает процесс перевода архивных документов в электронный формат. Не все архивные документы можно сканировать исходя из их физических особенностей, которые не позволяют прочитать или могут нанести вред самому документу. Также трудности возникают с оцифровкой архивных документов на нетрадиционных носителях (например, микрооснова).

Исходя из обозначенных вышеперечисленных проблем, хотелось бы предложить пути их решения. Во-первых, необходимо урегулировать на правовом уровне терминологию (удаленный доступ к архивным документам, электронные читальные залы и проч.), а также правовые отношения между пользователями и архивными учреждениями. Данный вопрос должен быть прописан более точно. Особую роль, в контексте данной проблемы, играет методическая

база, которая также должна быть разработана, если не на общегосударственном уровне, то хотя бы на уровне субъектов Российской Федерации.

Во-вторых, следует решить вопрос о финансовой составляющей работы с архивными документами. Необходимо определить список документов, за работу с которыми следует взимать плату и утвердить данную сумму по всей Российской Федерации единую. Так как список документов в каждых архивах примерно одинаковый. И также, следуют определить перечень документов работу с которыми можно осуществлять без регистрации и которые являются наиболее актуальные в данный период, такой список документов следует обновлять каждый год исходя из актуальной проблематики.

В-третьих, необходимо внести изменения в штатное расписание архивов. Речь идет о специалистах способных осуществлять такие виды работ, как создание и поддержание сайтов, электронных читальных залов. Зачастую у архивистов нет необходимых навыков, а специалисты-программисты не обладают знаниями и умениями работы с архивными документами.

Также, хотелось бы предложить функцию подбора похожих документов. Например, при поиске фотодокумента, мы могли бы нажать на кнопку, которая бы показывала нам похожие фотодокументы, с возможностью детальной фильтрации.

Исходя из вышеперечисленных предложений, можно сделать вывод о предстоящих перспективах. Возможно решение проблем с оплатой через интернет. Также уже есть подвижки в разработке новой и трансформации действующей нормативно-правовой и нормативно-методической базы.

Удаленный доступ к копиям архивных документов позволит увеличить показатели эффективности и интенсивности использования архивных документов. Работа с копиями архивных документов в удаленном доступе упрощает работу с архивными документами. Перспективы развития работ данных систем удаленного доступа являются глобальными для архивов России.

Библиографический список

1. Михайлова О.А. Удаленный доступ к документам дореволюционного периода Государственного архива Иркутской области: востребованность и перспектива применения услуги // Историко-экономические исследования. 2018. Т.19. № 3. С. 375

2. Официальный сайт Государственного архива Тульской области [Электронный ресурс] Режим доступа: http://tulagosarchive.ru

3. Об архивном деле в Российской Федерации: Федеральный закон Российской Федерации от 22.10.2004 г. № 125-ФЗ (в ред. от 23.05.2016 г.) [Электронный ресурс] Режим доступа http://base.garant.ru/12137300/2cb9bddea07f9dfceecebba9d5bb6391/

ЭВОЛЮЦИЯ ВОСПРИЯТИЯ НАПОЛЕОНА БОНАПАРТА В РОССИИ В ПЕРИОД С 1801 ПО 1812 ГГ.

А.С. Гончарова, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Ю.Г. Чернышов**, доктор исторических наук, заведующий кафедрой всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Представлен комплексный анализ изменений мнения о личности Наполеона в первое десятилетие XIX в. в Российской империи. В анализе акцент делается на образ Наполеона в российских журналах. Выделены этапы, на которых происходили изменения в общественном мнении о французском военачальнике. Особое внимание было уделено вопросу о восприятии Наполеона Бонапарта «молчаливым большинством» – российским крестьянством.

Ключевые слова: Наполеон, Франция, Россия, Отечественная война 1812 года, галломания.

Восприятие главы государства тесно связано с тем, какой видится управляемая им страна другим участниками международной политики. В зависимости от того, позитивно или негативно его восприятие, другие страны с симпатией, враждебностью или индифферентностью относятся к людям, населяющим подконтрольную ему территорию.

Личность Наполеона овеяна множеством мифов. Деятельность его оценивается неоднозначно во всём мире, в том числе во Франции. Неоспоримо, что, как утверждают французские газеты, «Наполеон выиграл сражение в увековечивании своего образа» [1, p. 585]. Не изучено до конца, каким был диктатор, едва не поработивший всю Европу. Однако на основе различных источников можно выяснить, каким виделся Наполеон Бонапарт жителям России и как из-

менялось его восприятие в течение первого десятилетия XIX века, вплоть до войны 1812 г.

Целью данной работы – выявить характер эволюции восприятия Наполеона в России в период с 1801 по 1812 гг.

Задачи:

- проследить, как менялось восприятие французского правителя в журналах «Вестник Европы», «Русский вестник» и «Сын Отечества»;

- выяснить, какими методами пользовалась российская власть для борьбы с «наполеоновской легендой» и галломанией в России;

- на основе сохранившихся сведений установить отношение крестьян к Наполеону и его армии.

При работе мы применяли системный и структурно-функциональный подходы, с помощью которых мы рассматривали эволюцию восприятия Наполеона в качестве сложной системы, находящейся под влиянием множества факторов, исторический подход для выделения этапов изменения отношения к французскому полководцу, структурно-семантический анализ.

Начало XIX в. было пиком галломании в России. Русское общество было широко ориентировано на французскую культуру в печати, моде, языке, быте. Фигура Наполеона вызывала у большей части дворянства России огромный интерес. Вплоть до 1805 года читающая публика была очарована этим вождём, который, как впоследствии скажет Пьер Безухов в эпопее Л.Н. Толстого, велик, потому что, подавив революцию, не тронул либеральные ценности [2, с. 24]. Действительность была, несомненно, другой: печать Франции была подконтрольна государству и усердно работала над распространением легенды Наполеона, справедливого правителя и поборника мира и человеческих прав.

На страницах журнала «Вестник Европы» за 1802-1803 гг. Н.М. Карамзин уделял много внимания политике и личности Наполеона. Писатель восхищался трудолюбием первого консула. Наполеоновская «легенда», таким образом, распространялась и за пределами Франции. Французский деятель у Карамзина в

этот период – это сошедший со страниц древних легенд герой, воплощённый античный миф, идеал политика и общественного деятеля.

К 1803 году очарование Наполеоном и Францией шло на спад. Российское дворянское общество стало осознавать, что под маской защитника человеческих прав и свобод скрывался обычный диктатор, стремящийся к ещё большей власти. Карамзин называл его знаменитейшим из тиранов.

В 1804 году «Вестник Европы» характеризовал правление Наполеона как власть, «основанную на несправедливости и насилии» [3, с. 68]. Говорилось о необходимости войны с Наполеоном [4, с. 72]. В 1804 г. «Вестник Европы» противостоит французской пропаганде, настаивавшей на миролюбивых и просветительских целях Наполеона в других странах.

Идти на войну, однако, хотели не все дворяне, называя правителей России и Франции «двумя честолюбцами» [5, с. 513] и не видя пользы войны для обеих стран [5, с. 513]. В конфликте, согласно Н.И. Гречу, видели лишь «кровную обиду» государей [6, с. 223]. Эти взгляды разделяли многие дворяне.

В 1805 году русское правительство решило направить больше усилий на противостояние легенде Наполеона.

В ходе антинаполеоновских кампаний 1806-1807 гг. памфлетные брошюры заполонили провинциальные библиотеки, распространяя, по словам поклонника Наполеона В.Ф. Булгарина, «ненависть к Наполеону, которая, укоренившись с летами, останется в них [дворянах] до гроба!» [7, с. 202] Все больше людей отворачивалось от Наполеона и Франции.

Православная церковь также способствовала распространению ненависти к французскому полководцу в России. В объявлении Святейшего Синода, обнародованном в начале кампании 1806 года, например, говорилось, что «неистовый враг мира и тишины, Наполеон Бонапарте… отложился от христианской веры» [8, с. 928]. На фоне того, что Папа Римский отлучил Наполеона от церкви, зарождался миф о Наполеоне-антихристе.

В 1807 году был заключён «постыдный» Тильзитский мир, что, по словам современников, ещё больше усилило ненависть к французскому императору,

т.к. договор затронул не только политическую сферу, но и экономическую из-за присоединения к континентальной блокаде [9, с. 41].

В 1808 году С.Н. Глинка начал издавать журнал «Русский вестник», в котором порицалось всё французское. Показательно, что раньше автор журнала так любил французский язык, что «затеял уверять, будто бы родился во Франции, а не в России» [10, с. 83-84]. Это был типичный пример того, как представитель дворянского сословия, ранее очарованный французской культурой, в условиях политической напряженности отворачивался от полюбившейся страны. В одном из номеров его журнала говорилось, что в случае войны с Францией Россия сможет дать ей отпор [11, с. 404]. Война для Глинки не была «кровавой обидой» Наполеона и Александра I. При возможной агрессии, в его понимании, война становилась общенародной.

Глинка также старался успокоить российское дворянство, боявшееся крестьянских бунтов. Восстания считались возможными ввиду пропагандистских обещаний Наполеона отменить крепостное право в Российской империи. Однако, как покажет 1812 год, дворяне боялись напрасно.

Крестьяне не приняли бы свободу Наполеона. Французы, по сведениям из сохранившихся легенд и преданий, ассоциировались с врагами в умах крестьян ещё в конце XVIII в. С 1798-1799 гг. некоторые крестьяне-сказители, согласно легендам и басням, называли французов «турками», что в русском фольклоре имело исключительно негативную коннотацию [12, с. 144-145].

Нападение Наполеона на Россию встало в один ряд с вторжениями былых времён, историческая память о которых до сих пор была жива в народном творчестве. В устном народном творчестве французов лишали человеческих черт, для их описания использовались зооморфные определения: «Еще много ль у собаки неверные силы?» [13, с. 78] Были подчёркнуты хищническая и антихристианская природа их похода: «На матушку Москву наступила сила французская. Она жжет ее и палит, весь народ пленит» [13, с. 55]. Война представлялась крестьянам священной и носила, по их мнению, религиозный характер, хоть им, по словам дворянина А.В. Буганова, «объясняли иначе» [14, с. 153].

По словам английского генерала Роберта Томаса Вильсона, некоторых пленных французов крестьяне пытали, сжигали и хоронили заживо, стремясь, таким образом, быстрее прогнать врага со своих земель [15, p. 214-215]. «В глазах русских они [французы] хуже мусульман, потому что обращают церкви в конюшни», - говорил Ла Флиз де [16, с. 44]. Это соответствовало архетипу захватчика в русском фольклоре, который так же осквернял православные храмы.

Максимально дегуманизировал Наполеона и французов и журнал «Сын Отечества» в 1812 году. От былого античного героя Наполеона, гения политической мысли не осталось и следа. Наполеон, согласно журналу, «бесконечно кровожадный и корыстолюбивый властелин, начало всякого зла» [17, с. 59], в нём «адом изверженная французская революция сосредоточила свои силы» [18, с. 89]. Журнал ставил перед собой цель избавить дворян от страха перед недругом, которого считали непобедимым, и возбудить в народе ненависть к врагу.

Таким образом, от повальной галломании российское общество пришло к практически полному отрицанию всего французского. Наполеон в глазах российского общества из великого полководца, живого античного мифа и гаранта недопущения революции превратился в узурпатора и антихриста.

В 1802-1803 гг. «Вестник Европы» активно транслировал «легенду Наполеона». Позднее, однако, журнал изменил отношение к французскому военачальнику. «Русский вестник» и «Сын Отечества» с самого начала своего существования придерживались антинаполеоновских взглядов.

В борьбе с наполеоновской «легендой» использовалась пресса, распространение памфлетов для агитации и консолидации общества. Несмотря на страх перед несокрушимой наполеоновской армией, российским властям удалось объединить народ под лозунгами патриотизма.

К военнопленным французам относились по-разному. Зависело это во многом от того, к кому в плен они попадали: дворянам или крестьянам. В некоторых местах к ним относились дружелюбно, что, вполне возможно, обусловило их решение остаться в России после войны, в других же – убивали из-за национального родства с «антихристом» Наполеоном.

За одно десятилетие общественное мнение о французском правителе радикально меняется. Вследствие французской агрессии, успешной работы властей и прессы восхищение Наполеоном сменилось ненавистью.

Библиографический список

1. Tulard J. Dictionnaire amoureux de Napoléon. P., 2012.
2. Толстой Л.Н. Полное собрание сочинений. М., 1930. Т. IX.
3. Вестник Европы. СПб., 1805. Ч. XXI. № 9.
4. Вестник Европы. СПб., 1805. Ч. XIX. №1.
5. Леонтьев П.М. Мои воспоминания или события в моей жизни. Ч.II. // Русский архив. М., 1913.
6. Греч Н.И. Записки о моей жизни. М., 2002.
7. Булгарин Ф.В. Воспоминания. М., 2001.
8. Полное собрание законов Российской империи. СПб., 1830. Т. XXIX.
9. Казаков Н.И. Наполеон глазами его русских современников // Новая и новейшая история. М., 1970. № 3.
10. Глинка С. Н. Записки. М., 2004.
11. Русский вестник. М., 1808. № 3.
12. Легенды. Предания. Небывальщины. М., 1989.
13. Исторические песни XIX века. Л., 1973.
14. Буганов А.В. Русская история в памяти крестьян XIX века и национальное самосознание. М., 1992.
15. Wilson R. Private Diary of Travels, Personal Services and Public Events. L., 1861.
16. Ла Флиз де. Поход Наполеона в Россию в 1812 г. М., 2003.
17. Сын Отечества. СПб., 1812. Ч.1. №2.
18. Сын Отечества. СПб., 1812. Ч.2. №9.

УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ В 1960 – 1970-Е ГГ.

Г.А. Гряникова, аспирант кафедры отечественной истории исторического факультета Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Е.В. Демчик,** доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой отечественной истории Алтайского государственного университета

В статье на основе систематизации и анализа архивных источников выявлены основы управления торговой деятельностью в Алтайском крае в 1960–1970-е гг. Охарактеризованы штаты торговых организаций с указанием численности персонала, должностей и заработной платы, проанализировано соблюдение дисциплины предприятий. Обозначены степень контроля государства над торговыми организациями, методы государственного регулирования торговли и обслуживания граждан, а также роль общественного контроля в управлении.

Ключевые слова: торговая деятельность, персонал, государственный и общественный контроль, Алтайский край.

Изучение актуальных вопросов организации советской торговли в рамках конкретного региона позволяет определить влияние торговли на повседневную жизнь и степень удовлетворения потребностей населения. С целью определения содержания процесса торговли остановимся более детально на характеристике управления торговой деятельностью.

Особый интерес для детального исторического анализа обозначенного вопроса представляют документы Государственного архива Алтайского края, позволяющие характеризовать штаты торговых организаций с указанием численности административно-управленческого и служебного персонала, должностей и заработной платы, а также соблюдение дисциплины предприятий, дея-

тельность государственных инспекций и роль общественного контроля в управлении. При работе с неопубликованными данными архивных источников использовались методы сбора, систематизации и упорядочения информации, а затем общенаучные методы её анализа и синтеза. Стоит отметить, что в архивных материалах по экономической тематике встречается информация, отвечающая действительности в большей степени, чем данные из опубликованной официальной статистики.

Для руководства торговыми предприятиями в 1938 г. был создан отдел торговли Алтайского крайисполкома. В 1955 г. объединен с управлением местными торгами и реорганизован в Управление торговли Алтайского крайисполкома. Согласно документам Фонда Р–926 Управление контролировало и планировало развитие торговли, деятельность всех торгующих организаций края, имея в непосредственном подчинении местные торги [1, с. 329]. Общая численность работников в 1969 г. составила 44 человека (из них 11 находились на управленческих должностях), всего должностей – 21, средняя зарплата – 120 руб. [2, Л. 10 – 11].

Сметами и штатными расписаниями финансовых учреждений и промышленных предприятий города ведал Финансовый отдел исполнительного комитета Барнаульского городского совета народных депутатов. Данные позволяют судить об уровне развития финансовых учреждений и промышленных предприятий и их взаимосвязи с торговыми организациями, о структуре городских отделов торговли промышленными и продовольственными товарами, организации розничной торговой сети.

Согласно штатному расписанию на 1967 г. Барнаульский Горпромторг (городской отдел торговли промышленными товарами) состоял из 6 подразделений: управление, торговый отдел, плановый отдел, бухгалтерия, отдел кадров, административно-хозяйственный отдел. Общая численность работников – 34 человека, должностей – 23, средняя зарплата – 82 руб. 10 коп. [3, Л. 17 – 18]. Барнаульский горплодоовощеторг (городской отдел торговли плодоовощными товарами) в 1969 г. состоял из 5 подразделений: управление, заготовительный

отдел, торговый отдел, плановый отдел и бухгалтерия. Общая численность работников – 29 человек, должностей – 24, средняя зарплата – 96 руб. 40 коп. [4, Л. 209 – 210]. Барнаульский горхлебторг (городской отдел торговли хлебом) в 1969 г. состоял из 9 подразделений: сектор управленческого персонала, торговый отдел, плановый отдел, бухгалтерия, сектор по учету материальных ценностей, финансово-учетный сектор, учетно-контрольная группа, машинно-счётное бюро, административно-хозяйственный отдел. Общая численность работников – 36 человек, должностей – 25, средняя зарплата – 78 руб. 30 коп. [5, Л. 15 – 16]. На основе полученных цифровых данных можно сделать вывод о том, что средняя заработная плата Управления торговли в 1,5 раза превышала заработную плату административного персонала городских торгов.

Управление общественного питания Алтайского крайисполкома на 1972 г. имело в подчинении 7 трестов и контор, 2 головные столовые, комбинат по торговой технике, проектно-сметное бюро, базу материально-технического снабжения, учебно-курсовой комбинат [6, Л. 14 – 20]. Общая численность штата – 12830 человек, из них – 924 административно-управленческого персонала и 11822 служебных работников. Из 7 директоров трестов столовых г. Барнаула 2 мужчин окончили ВУЗ, 3 мужчин имели среднее специальное образование, 1 – среднее общее образование, директор Октябрьского треста столовых среднего общего образования не имел. Так, образование имело 85 %, при этом высшее – всего 28 %. Однако, все директора являлись членами КПСС. В 129 столовых края должность директора занимали люди со следующим образованием: высшее – 9 человек (7 %), среднее специальное – 58 (45 %), среднее общее – 23 (17,8 %), без образования – 39 (30,2 %). В то же время необходимым было прохождение повышения квалификации (например, на Высших Ленинградских курсах) либо обучение в заочных или вечерних школах. Членство в партии имели 65 человек, что составляет половину от общего числа [6, Л. 10]. Отсюда можно предположить, что наличие партийной принадлежности было необходимым при назначении на руководящую должность, чего нельзя сказать о выс-

шем образовании (большая часть управленческого персонала имела среднее специальное образование).

Важным направлением увеличения товарных ресурсов и продовольственного снабжения населения Алтайского края являлось развитие сельского хозяйства. Для руководства данной отраслью народного хозяйства в сентябре 1937 г. был создан Алтайский краевой земельный отдел, преобразованный в Управление сельскохозяйственного комитета алтайского краевого совета народных депутатов. Материалы Фонда Р–569 позволяют судить об экономическом состоянии 30 управлений, включающих в себя 226 совхозов, и регулировании их деятельности [7]. Ответственность за руководство колхозными рынками, обеспечение необходимых условий для их работы и укрепление материально-технической базы были возложены на потребительские кооперации и местные Советы народных депутатов. Государство не осуществляло прямого регулирования колхозных цен, также не давало колхозам плановых заданий по реализации продукции на колхозных рынках.

Помимо непосредственного управления со стороны директоров торговых организации и вышестоящих организаций влияние на работу магазинов, рынков и предприятий общественного питания оказывали государственные инспекции по качеству товаров и торговле, а также органы народного контроля, посредством деятельности комиссий и групп комитетов профсоюза. Основная цель контроля заключалась в предупреждении нарушений и улучшении торгового обслуживания [8, с. 264]. Только за 1964 г. Алтайским краевым управлением государственной инспекции по качеству товаров и торговли было проведено 4565 проверок, включая проверки предприятий совнархоза, Управления бытового обслуживания, Крайпотребсоюза и потребительских кооперации [9, Л. 1]. К основным нарушениям относились продажа товаров низкого качества в результате технологических нарушений при производстве, низкая санитарная культура, наценки и нарушение розничных цен, обвес и обсчёт, истёкший срок годности продовольственных товаров, нарушение порядка ведения книги жалоб и предложений [10, Л. 1 – 12]. В 1965 г. из 9337 предприятий торговли и обще-

ственного питания проверке подверглись 7874, что составило 84,3 %. Нарушения были выявлены в 30,2% из проверенных предприятий [11, Л. 7 – 18].

Одной из форм контроля выступили сообщения покупателей о недостатках в торговом обслуживании, нарушениях правил торговли и предложения по их устранению, вносимые в книгу жалоб и предложений. За 1965 г. от населения края поступило 103 жалобы, носящие различный характер: 41 факт продажи некачественных товаров, 26 нарушений правил торговли, 25 нарушений розничных цен, 19 случаев обмера, обвеса, обсчёта.

Выявление нарушений влекло за собой соответствующее наказание торговых работников. За 1965 г. наказано в дисциплинарном порядке 1228 человек, в т.ч. 108 – обсуждено в профсоюзных органах, 74 – оштрафовано, 36 – снято с работы, а также 4 работников осуждены судом [11, Л. 15].

Таким образом, полученные при анализе и систематизации архивных документов сведения об управлении торговой деятельностью в регионе подтверждают высокую степень государственного контроля над торговыми организациями. Помимо непосредственного руководства в лице директоров, работу торговых предприятий в 1960–1970-е гг. контролировали вышестоящие торговые организации (Алтайский крайисполком, городские отделы народных депутатов, краевой совет народных депутатов), государственные инспекции по качеству товаров и торговле, а также органы народного контроля.

Библиографический список

1. Гряникова Г.А. Материалы государственного архива Алтайского края как источник по советской торговле // Документ в современном обществе: между прошлым и будущим: тезисы X Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Екатеринбург, 7 – 8 апреля 2017 г. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017. – С. 327 – 330.

2. ГААК. Ф Р–606. – Финансовое управление исполнительного комитета Алтайского краевого совета народных депутатов (1937 – по наст. вр.). Опись 6. Дело 785.

3. ГААК. Ф Р–784 – Финансовый отдел исполнительного комитета Барнаульского городского совета народных депутатов. Опись 3. Дело 204.

4. ГААК. Ф. Р–784. Опись 3. Дело 206.

5. ГААК. Ф. Р–784. Опись 3. Дело 247.

6. ГААК. Ф Р–1573. – Управление общественного питания Алтайского крайисполкома (1967 – 1991 гг.). Опись 1. Дело 97.

7. ГААК. Ф. Р–569. – Управление сельскохозяйственного комитета алтайского краевого совета народных депутатов. Опись 11. Дело 111.

8. Гряникова Г.А., Демчик Е.В. Реализация торговой политики в Алтайском крае в 1960-е – первой половине 1980-х гг. // Мир Большого Алтая. – 2017. – № 3(2) – С. 261 – 277: ISSN 2410-2725. URL:https://docs.wixstatic.com/ugd/63faae_eaed1c3b842943fea52c507f4d2d3d02.pdf.

9. ГААК. Ф Р–1118. – Алтайское краевое управление государственной инспекции по качеству товаров и торговле по РСФСР. Опись 3. Дело 1.

10. ГААК. Ф Р–1118. Опись 3. Дело. 24.

11. ГААК. Ф Р–1118. Опись 4. Дело 11.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК

А.Р. Зерова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.В. Неженцева**, кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Статья посвящена изучению процедуры информационно-документационного сопровождения электронных закупок (торгов) на примере Алтайского края. Анализ источников и литературы позволил выявить основную статистику по проведению государственных закупок в крае, а также специфику данного направления в регионе. Отдельное внимание в статье уделяется единой информационной системе АИС «Госзаказ».

Ключевые слова: государственные закупки, электронные торги, автоматизированная информационная система, электронные площадки

На протяжении последних 12 лет в Алтайском крае реализуется и эффективно развивается модель полной централизованной системы закупочных процедур. Региональной особенностью является интеграция муниципального заказа в единую систему краевых закупок, что практикуется с 2007 г.

Структуру региона составляют 26 органов исполнительной власти, 629 подведомственных им учреждений и 3204 заказчика в 69 муниципальных районах[1]. Зачастую муниципальные заказчики осуществляют закупки через уполномоченное учреждение. Это происходит на основании долгосрочных соглашений на строительно-монтажные и проектно-изыскательские работы, уголь, автомобильный транспорт, оборудование для учреждений образования и здравоохранения, мебель, товары, работы, услуги по объектам капитального строи-

тельства, включенным в государственные и муниципальные программы. Полномочия по регулированию контрактной системы возложены на Министерство экономического развития Алтайского края[2].

Поставщиков для заказчиков всех уровней, независимо от цены и номенклатуры закупаемой продукции, определяет краевое государственное казенное учреждение «Центр государственных закупок». Краевой орган по регулированию контрактной системы оказывает методическую поддержку заказчикам муниципального уровня. Стандартизирована вся закупочная документация. Создана библиотека типовых технических заданий. Установлению единства правил осуществления закупок способствовало применение органами местного самоуправления порядка проведения совместных торгов, типовых документов. Стоит отметить, что все эти меры методической поддержки заказчиков в таком широком объеме проводятся далеко не во всех регионах страны. Например, на площадках крупных регионов России нет библиотеки типовых технических заданий, либо они ограничиваются предоставлением парой нормативных документов и одной-двумя сферами проведения закупок.

В Алтайском крае снижены риски коррупционных проявлений, повышено доверие бизнеса и общественности к закупочной системе. Активно используется система совместных торгов.

По словам Д.В. Батейкина, заместителя министра экономического развития, начальника управления по регулированию контрактной системы в сфере закупок в Алтайском крае, в 2014-2015 гг. доля стоимости контрактов муниципалитетов, заключенных по результатам централизованных закупочных процедур, составила более 86% от общей цены контрактов. Значение этого показателя за 2017 г. возросло до 87,7%. Результатом передачи функций по определению поставщиков единому органу является повышение качества закупочной деятельности и снижение количества злоупотреблений.

В России по достоинству оценивают успешный опыт по внедрению и совершенствованию региональной информационной системы в сфере закупок АИС «Госзаказ». Она обеспечивает автоматизацию закупочного процесса и со-

кращает временные издержки благодаря полному электронному документообороту, повышает прозрачность проводимых процедур, эффективность расходования бюджетных средств[3].

АИС «Госзаказ» представлена в виде Портала государственных закупок Алтайского края[4]. Здесь представлена вся информация по государственным закупкам: реестры закупок, поставщиков и участников, планы-графики, нормативно-правовая и методическая база.

Специально для вопросов участников на Портале создан «Блог портала государственных закупок Алтайского края»[5]. Здесь можно оставить свой вопрос и получить ответ от специалистов или просмотреть имеющиеся записи на предмет аналогичных случаев.

Больше всего участников волнуют вопросы по осуществлению закупок – треть вопросов посвящена данной теме. Зачастую участники описывают ситуацию, в которую попали, уточняют правомерны ли действия со стороны заказчика или поставщика.

Эта практика максимально эффективна, потому что участники закупок получают ответы на вопросы не на сомнительных форумах, а на специально созданной площадке от специалистов.

Наряду с Порталом государственных закупок Алтайского края существует Портал поставщиков Алтайского края[6]. Он предназначен для закупок небольших ценовых категорий. Это позволяет малому и среднему бизнесу развиваться, получая небольшие заказы, которые они в силах выполнить. По содержанию он аналогичен Порталу государственных закупок, а по форме похож на электронную площадку РТС-тендер[7].

Портал поставщиков – это некий электронный магазин для осуществления закупок малого объема с функцией ведения реестра контрактов. Тем самым он обеспечивает расширение круга потенциальных поставщиков качественных товаров, повышает уровень конкуренции и, как следствие, рост экономии бюджетных средств, повышает прозрачность закупок и увеличивает долю контрактов, заключённых с субъектами малого предпринимательства.

В 2019 году главным изменением стали перевод всех закупочных процедур в электронную форму и введение единого реестра участников закупок. Как мы видим, Алтайский край уже давно перешел на электронный документооборот при проведении закупочных процедур. В регионе реализуется механизм проведения онлайн-заседаний комиссий по осуществлению закупок в рамках Федерального закона «О закупках товаров, работ и услуг отдельными видами юридических лиц» №223-ФЗ с использованием региональной информационной системы и фиксированием решения при помощи электронных подписей. Поэтому данный формат работы для него стал не в новинку.

За январь-май 2018 г. в Алтайском крае завершилось 6652 закупок (с учетом переходящих процедур прошлого года). Количество объявленных закупок составило 7031. Большинство из них проходят по процедуре электронного аукциона на базе электронной торговой площадки РТС, которая функционирует в крае с 2010 года .

В 2018 г. общий объём государственных закупок за счёт средств консолидированного бюджета Алтайского края составил 37 миллиардов рублей, сэкономлено почти 4 миллиарда рублей. Эта экономия связана с цифровизацией и централизацией закупок в регионе, что проводится уже 10 лет. Специальная IT-структура, площадка в регионе работает по всем направлениям. Это касается федеральных законов, закупок малого объема. Сейчас вводятся элементы превентивного контроля, риск-ориентированного, работают ведомственные, межведомственные комиссии в электронном формате. Механизм снимает риски в процессе принятия решения о самой закупке[8].

Но нарушения в системе случаются. За 2018 г. и 2 месяца 2019 г. Прокуратура Алтайского края выявила 2000 нарушений: в целях восстановления законности прокурорами оспорено 145 правовых актов, в суд направлено 49 исковых заявлений, внесено 1373 представления, по инициативе прокуроров 421 лицо привлечено к дисциплинарной ответственности, 112 лиц — к административной, о недопустимости нарушения закона предостережено 15 лиц. А также были возбуждено четыре уголовных дела. Они связаны с незаконными дей-

ствиями должностных лиц, выразившимися в завышении цены государственных контрактов, обеспечении преимуществ в пользу коммерческих организаций при осуществлении закупочных процедур, невыполнении и некачественном выполнении работ по контрактам. Большинство случаев происходят в деятельности муниципалитетов[9].

С 1 января по 15 апреля в 2019 г. опубликовано 2938 закупок, количество завершенных составляет 3608 (с учетом переходящих процедур прошлого года).

Таким образом, Алтайский край является ведущим регионом по организации государственных закупок. Регион уже давно проводит практику по торгам в электронной форме, когда только в этом году она стала общеобязательной. В крае активно функционирует система АИС «Госзаказ», которая совместно с электронными площадками обеспечивает максимальное информационное сопровождение государственных закупок.

Библиографический список

1. Официальный сайт Алтайского края [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.altairegion22.ru/region_news/zamministra-ekonomicheskogo-razvitiya-kraya-predstavil-opyt-polnoi-tsentralizatsii-zakupochnyh-protsedur-v-altaiskom-krae-na-forume-goszakaz2017_581170.html?sphrase_id=761240

2. О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд Алтайского края: Постановление Администрации Алтайского края от 30.12.2013 г №712 [Электронный ресурс] Режим доступа: https://altairegion22.ru/upload/iblock/cdd/712_13.PDF

3. На форуме-выставке «Госзаказ» представили опыт Алтайского края по переводу закупок в электронную форму // Официальный сайт Алтайского края [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.altairegion22.ru/region_news/na-forumevystavke-goszakaz-predstavili-opyt-altaiskogo-kraya-po-perevodu-zakupok-v-elektronnuyu-formu_675369.html

4. Портал государственных закупок Алтайского края [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.gzalt.ru/DefaultA.aspx

5. Блог Портала государственных закупок Алтайского края [Электронный ресурс] Режим доступа: http://blog.gzalt.ru

6. Портал поставщиков Алтайского края [Электронный ресурс] Режим доступа: https://gzalt.rts-tender.ru

7. Электронная торговая площадка РТС [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.rts-tender.ru/

8. Алтайский край представил на «Госзаказе» «Пирамиду здоровья» [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.ap22.ru/paper/Altayskiy-kray-predstavil-na-Goszakaze-Piramidu-zdorov-ya.html

9. На Алтае выявлено более 2 тысяч нарушений, допущенных при госзакупках // Regnum Информационное агентство [Электронный ресурс] Режим доступа: https://regnum.ru/news/2610458.html

РОССИЙСКО-КИТАЙСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ ШОС ГЛАЗАМИ ИНОСТРАННЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Е.В. Заикина, студентка кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.М. Казакова,** кандидат философских наук, профессор кафедры иностранных языков Алтайского государственного университета

В данной статье рассмотрены политические аспекты российско-китайского сотрудничества в рамках Шанхайской организации сотрудничества. Проведен анализ существующих в китайской политологии точек зрения относительно сложившихся геополитических условий в евразийском регионе, в частности, в Центральной Азии и места России и Китая в указанной организации. Даны прогнозы и возможные сценарии дальнейшего развития стратегии России и Китая в ШОС.

Ключевые слова: Россия, Китай, ШОС, геополитика, политология, российско-китайское сотрудничество.

Президент Российской Федерации В.В. Путин на встрече с министром иностранных дел Китайской Народной Республики Ван И в начале апреля прошлого года о том, что в настоящее время отношения Москвы и Пекина носят «беспрецедентно близкий характер» в экономической и политической сферах. Можно сказать, что эта современная формула российско-китайских отношений утвердилась в 2000-х годах и сохраняет свою актуальность сегодня.

В мире много говорят о наличии и перспективах развития российско-китайской «связки» как нового неформального инструмента международных

отношений. Она сформировалась в результате проводимой Россией политики «Поворота на Восток».

Для возникновения такой «связки» сложились определенные условия: ухудшение отношений России с Западом, введение санкций, рост напряженности во взаимодействии Китая и США. Существование «связки» выгодно обеим сторонам: у России появилась возможность импортировать из Китая передовые технологии, сложную техническую продукцию, недоступную в условиях санкций со стороны Запада, поставлять в Китай природные ресурсы, энергоносители, сырье с минимальными транспортными затратами, с китайской стороны «российский фактор» является важнейшим для усиления энергетической безопасности Китая.

Отдельно отметим, что подобная связка имеет свою силу и в Шанхайской организации сотрудничества, одними из главных участников которой являются Россия и Китай.

При детальном изучении российско-китайского сотрудничества можно найти ключ к решению многих проблем на современной геополитической арене. Взаимоотношения между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой начали складываться много лет назад и до сих пор продолжают активно развиваться.

На современном этапе российско-китайское политическое сотрудничество включает различные области взаимодействия, активно-развивающиеся контакты между двумя государствами, международное сотрудничество в ШОС. Пекин является важнейшим стратегическим партнером России, связи с которым помогают успешнее включаться в интеграционные процессы на мировой геополитической арене, а также способствуют многостороннему развитию внешней политики нашей страны. Важно тщательно изучить все положительные и отрицательные стороны сотрудничества с восточным партнером и в дальнейшем поддерживать с ним тесные деловые контакты [1; С. 66-68]. Именно этим и определяется актуальность научной статьи.

Методы исследования, которые использовались в работе:

– изучение правовых документов, заключенных между Россией и Китаем на современном этапе;

– анализ современного состояния политико-экономических отношений России и Китая;

– использование метода конкретизации, рассматривающего отношения между Россией и Китаем в сфере экономики и политики во всей их разносторонности.

Среди китайских исследователей заметен консенсус по общим позициям двух держав. Они признают нормы международного права и категорически против вмешательства во внутренние дела других стран. Это особенно активно в свете последних политических 5 лет.

Концепция «стратегического сотрудничества» в ШОС закреплена формулировкой, согласно которой только совместными усилиями России и Китая могут усилить влияние этой организации на международную политику [2].

Мнения китайских экспертов о единстве интересов России и Китая в Центральной Азии в рамках сотрудничества в ШОС практически совпадают.

Политолог Ся Ишань подчёркивает, что «взгляды двух великих держав в Центральной Азии совпадают в плане поддержания политической стабильности в регионе и в борьбе против проявлений международного терроризма». Именно от их сотрудничества зависит безопасность целого региона.

Как отмечается во многих работах китайских авторов, развитие концепции «стратегического партнёрства» во многом обусловило совпадение взглядов обеих стран в рамках Шанхайской организации по ряду факторов.

Согласно Цун Пэну стратегия в области безопасности двух государств практически идентична. Россия и Китай стремятся создать стабильный «пояс добрососедских стран» вокруг своих границ.

По мнению авторитетных исследователей КНР, единство подходов к вопросам мировой и региональной политики отражается на единых позициях Китая и России в Шанхайской организации. В целом позволяет им участвовать в международной политике и активно сотрудничать для решения не только про-

блем, касающихся их, но и различных геополитических вызов, стоящих перед международным сообществом.

Важно обратить внимание, что интересы России и Китая в ШОС расходятся по отдельным аспектам.

В качестве примера изучим точки соприкосновения России и Китая в Центральной Азии. Китайский учёный Цзян Инцзо в своих работах утверждает, что российские интересы четко определены в регионе. Это совместный контроль сухопутных границ, водного и воздушного пространств, противостояние мировому терроризму, военное присутствие в странах Центральной Азии и противодействие в этом регионе установление гегемонии [3].

Важен регион и для китайского руководства по ряду причин. Это позиционирование Центральной Азии как плацдарма в борьбе с мировым терроризмом и стратегической области в качестве одного из зон экономического развития Китая [4; с.257].

Многие исследователи обращают в своих работах внимание на процессе постепенного расширения китайского влияния на регион. В качестве одной из причин такого расширения считается, что КНР заняла сильные геополитические и экономические позиции после распада СССР.

Стоит отметить мнение отдельных специалистов, что в рамках ШОС области взаимодействия России и Китая ограничены. Директор Центра изучения внешней политики Китая Янь Сюэтун признаёт, что существующее в настоящее время сотрудничество между Китаем и Россией в ШОС определяется только аспектами региональной безопасности и антитерроризма.

Эксперты из Китая предполагают, что действия России в ШОС основаны на опыте выстраивания военно-стратегического взаимодействия в СНГ, и она проводит свою политику в организации исходя из него.

КНР более заинтересована в ШОС в качестве зоны экономического сотрудничества. Китайская сторона в силу принципов своей внешней политики не считает приоритетом развитие военно-политических связей в данной организации.

Также важным фактором, представляющим стратегическую важность для Китая в рамках ШОС, можно назвать энергетические проекты с Россией. Китай заинтересован в их реализации, так как во многом зависит от России в этом вопросе. Он нуждается в увеличении объёмов поставок российских энергоресурсов и рассчитывает на получение больших объёмов российской нефти для ослабления зависимости от поставок с Ближнего Востока.

Присутствуют также различия и во внешнеполитических приоритетах обеих стран. Эксперты отмечают, что Россия не имеет с Китаем общих точек соприкосновения во взаимоотношениях с Пакистаном, а Китаю сложно взаимодействовать с Россией в вопросах, касающихся Передней Азии и СНГ. Россию тревожит расширение НАТО на восток и США на Кавказ и в Центральную Азию.

Китай обеспокоен позицией США по вопросам Тибета и Синьцзяна. Ни одна из сторон на сегодняшний день не стремится к помощи другой стороне, ограничиваясь в основном заявлениями декларативного характера [5; с.90].

Китайскими экспертами было проведено собственное независимое исследование, результат которого показал популярность издаваемых в России трудов, посвященных территориальным и военным китайским амбициям на Дальнем Востоке [6].

В самом Китае уделяют немалое внимание изучению различных «теорий сдерживания» в России китайской угрозы с целью снижения любых подозрений.

Таким образом, большинство китайских исследователей — Чжао Хуашен, Чжан Вэньвэй, Чэнь Ляньби и др. – полагают, что целью России и Китая в ШОС является, прежде всего, извлечение долгосрочной геополитической перспективы для укрепления дальнейшего сотрудничества.

Главные задачи взаимодействия двух держав — развитие механизма всестороннего сотрудничества для реализации общих региональных интересов и стремление к успешному решению ключевых стратегических задач в рамках ШОС. За многосторонними договорами, принятых за время существования ор-

ганизации, стоит долгосрочная стратегия. Двусторонние добрососедские отношения России и Китая способны повлиять не только на региональные, но и на мировые процессы. В этом заключается основа российско-китайского сотрудничества в рамках ШОС.

В заключение подчеркнем, что активная политика по укреплению российско-китайских отношений в ШОС идет до сих пор. Важные документы, принятые в рамках организации еще в 2000-е года, полностью отражают современные аспекты межгосударственного сотрудничества евразийского региона. Россия придает большое значение сближению с Китаем, рассматривая это как одно из главных условий усиления своего внешнеполитического влияния. Китай, в свою очередь, рассматривает сближение с Россией в ШОС как одно из условий укрепления своих региональных и глобальных позиций.

У китайцев есть два мудрых изречения: знай себя, знай партнера, и ты будешь непобедим и «Размышляя над прошлым, узнаёшь о будущем». Эти два выражения очень хорошо показывают необходимость изучения истории взаимоотношений двух стран для укрепления и развития связей между странами в настоящем и будущем.

Библиографический список

1. Казакова О.М. Подготовка гидов-переводчиков по Барнаулу и Алтаю на английском и китайском языках / Казакова О.М., Гринченко В.А. - Ученые записки (Алтайская государственная академия культуры и искусств), 2017. - № 3 (13). - С. 66-68.

2. Е Цзычэн. Стратегия, политика и дипломатия Китая / Е Цзычэн. - Пекин: Бэйцзин чубаньшэ, 1998.

3. Голобоков, А.С. Россия и Китай в ШОС: оценка китайских исследователей / А.С. Голобоков // Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2010. - №3 (69). – Заглавие с экрана. - Режим доступа:

https://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-i-kitay-v-shos-otsenka-kitayskih-issledovateley (дата обращения: 05.04.2019)

4. Инцзо, Ц. Российский внешнеполитический потенциал «ельцинской эпохи» / Ц. Инцзо. - Пекин: Жэньмин чубаньшэ, 2001.-С. 290

5. Цун Пэн. Сравнение концепций безопасности великих держав / Цун Пэн. - Пекин: Бэйцзин чубаньшэ, 2004. - С. 120.

6. Чжао Хуашэн. ШОС в китайско-российских отношениях / Чжао Хуашэн // Мир и развитие. - 2010. - № 2. - С. 38-39.

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ИСТОРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

В.В. Иванова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.Н. Владимиров**, доктор исторических наук, заведующий кафедрой документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Статья посвящена основным направлениям применения геоинформационных систем (ГИС) в исторических исследованиях, рассмотренным на основе изучения зарубежной и отечественной историографии. Выделены особенности применения геоинформационных технологий в истории. Рассмотрена проблема реализации пространства и времени в ГИС. На основе отечественных работ представлены возможные пути создания и развития российской исторической геоинформационной системы.

Ключевые слова: геоинформационные системы, геоинформационные технологии, историческое исследование, компьютерное картографирование, визуализация пространственных данных.

В настоящее время информационные технологии окружают человека повсюду. Они стали неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Интерес человека к ним растёт с каждым днём. В сфере науки большое внимание уделяется применению геоинформационных систем и технологий.

В сферах деятельности, которые опираются на пространственно-распределенную информацию, постоянно растет востребованность в специалистах, владеющих геоинформационными технологиями. Так ещё в 90-х гг. прошлого века в России произошло знакомство с геоинформационными технологиями, интерес к которым не ослабевает и сегодня. Геоинформатика интенсив-

но развивается, активно взаимодействуя едва ли не со всеми областями науки и практики: геологией, экономикой, науками об окружающей среде, бизнесом, сельским хозяйством, культурологией, историей, археологией и т.д.

Стоит отметить, что решение поставленных в работе задач осуществлялось с помощью применения общенаучных методов исследования в рамках логического, статистического и сравнительного анализа.

Применение ГИС-технологий в исторических исследованиях считается на сегодняшний день весьма перспективным направлением. В настоящее время геоинформационные технологии в исторических исследованиях применяются достаточно широко и разнообразно: и на стадии обработки исследовательской информации, и на стадии проверки выдвигаемой научной гипотезы, и на стадии оформления полученных в ходе исследования результатов. Первым этапом в освоении ГИС-технологий историками является, как правило, применение ГИС как картографического инструмента для обработки и анализа исследовательских данных и визуализации результатов этих исследований.

При работе с историческими данными ГИС появляется целый ряд проблем, которые британский исследователь Ян Грегори объединил в четыре группы:

- проблемы с моделью данных ГИС;
- проблемы с самими данными;
- проблемы с академической парадигмой;
- практические задачи. [1, с. 99]

Первая группа проблем возникает из-за того, что ГИС работает с географическими данными в ограниченном виде: точки, линии, полигоны. Особенно большие сложности возникают с переводом в цифровую форму старых карт, созданных ранее XIX в., которые обладают множеством погрешностей, влияющих на возникновение ошибок при сканировании и оцифровке.

Вторая группа проблем связана с различными вариантами названия объектов, возникающими из-за использования геоинформационными технологиями данных из разных источников.

Проблемы с академической парадигмой указывают на новизну применения ГИС историками, поскольку первоначально они использовались в науках о Земле.

Последней проблемой считается неоднозначность восприятия историками преимуществ ГИС из-за того, что они базируются на сотрудничестве разных специалистов, использовании различных источников и методов разных наук. Трудоёмкость процесса тоже отталкивает историков от использования данного метода.

К 2000 г. заговорили о проблеме отражения времени в ГИС. Геоинформационные системы вызывают трудности при работе с временнЫми данными. Один из вариантов решения этой проблемы– представления времени как атрибута. Данный метод включает в себя оцифровку границ на ключевую дату, создание пространственно-временной структуры, выделение особенностей, отмеченных на конкретную дату.

Со временем утвердились основные проблемно-тематические направления применения ГИС в отечественных исторических исследованиях:

- археологические исследования;
- изучение пространственной динамики социально-демографических процессов (естественное движение населения, миграции, социальная мобильность и т.д.);
- изучение историко-географических особенностей влияния человека на природу (прежде всего различные аспекты землепользования);
- изучение развития населенных пунктов и их сетей;
- исследования пространственной динамики и районирование экономического развития.

Российский исследователь Е.С. Гришин, давая определение исторической геоинформационной системе, выделил ряд её специфических особенностей. Во-первых, автор отмечает, что помимо отражений определённых ситуаций историческая ГИС должна также показывать развитие на протяжении некоторого промежутка времени. Историческая ГИС должна отображать динамику зафик-

сированных на карте объектов так, чтобы потребитель карты мог проследить все существенные изменения от начальных условий. Тем самым может быть устранена нерешенность проблем пространственно-временного анализа, которая привела к недостаточной востребованности ГИС-технологий при работе с анализом длительных исторических процессов.

Во-вторых, следует обратить внимание и на специфику исторического картирования, которое является не постоянным. Поэтому при некоторой общности регионов, мы не можем строить карты, опирающиеся на общую топографическую базу.

Графическая часть исторической карты обобщенно состоит из трех групп слоев: общей топографической основы (рельеф, гидрология, ландшафт), конкретно-исторической основы (населенные пункты, объекты инфраструктуры) и фактографических данных. [2, с. 133]

В настоящее время активно обсуждается вопрос о создании национальной исторической ГИС. [3] Так, один из лидеров отечественной исторической геоинформатики А.А. Фролов, изучая западные аналоги подобных систем, сделал вывод о том, что их создание базируется прежде всего на общественной пользе, а научное значение отходят на второй план. По его мнению, российская историческая ГИС должна сделать акцент на научном значении.

Выделяется два направления, которые рассматривают способы интеграции научных сил посредством общей ГИС-платформы и возможные приоритеты в объединении специалистов.

Первое решение — это аккумуляция геоданных. Сторонником данного пути является Е.С. Гришин, который выступает за создание специального фонда, принимающего для хранения и последующей дистрибуции геоданные. Но при таком решении появляется проблема интеграции геоданных разных коллективов, поскольку каждая организация предъявляет к результатам работы своих сотрудников различные требования и критерии. Также данный способ не учитывает некоторые специфические особенности исторической карты.

Второе решение заключается в объединении в одну систему на общем интернет-ресурсе в основном метаданных, которые позволяют «на лету» совмещать геоданные с различных серверов. Её главное отличие проявляется в том, что когда пользователь готов отредактировать исходные геоданные и обладает для этого достаточной компетентностью, ресурс-агрегатор способен открывать ему ряд возможностей для редактирования — но только после того, как владелец данных настроил права доступа к единственному экземпляру своих геоданных. Заметим, что выбор первого или второго пути зависит от заинтересованности самого сообщества, и выбора им пути своего развития. [4, с. 143]

В заключение хотелось бы ещё раз сказать об актуальности использования геоинформационных систем и технологий в исторической науке. ГИС в большой степени помогает историку облегчить работу с пространственными данными. Интерес к историческим ГИС привел не только к усилению внимания со стороны специалистов в области исторической географии, но и к росту общего интереса к пространственным аспектам исторических процессов.

Библиографический список

1. Владимиров В.Н., Рыгалова М.В. Зарубежная историография о проблемах и перспективах применения геоинформационных систем в исторических исследованиях // Вестник Пермского университета. Серия «История». 2014. № 3. С.99-106.

2. Гришин Е.С. — Фонд историко-картографических материалов как средство унификации исторических ГИС и цифровой картографии // Историческая информатика. – 2019. – № 1. – С. 133 - 142. DOI: 10.7256/2585-7797.2019.1.29260 URL: https:// nbpublish.com/library_read_article.php?id=29260.

3. Владимиров В.Н., Фролов А.А. — Всероссийский научный семинар «Геоинформационные системы в исторических исследованиях: интеграционные подходы» // Историческая информатика. – 2019. – № 1. – С. 128 - 132. DOI: 10.7256/2585-7797.2019.1.29070 URL: https:// nbpublish.com/library_read_article.php?id=29070.

4. Фролов А.А. — На пути к национальной исторической ГИС России: два подхода к интеграции исследовательских геоданных // Историческая информатика. – 2019. – № 1. – С. 143 - 151. DOI: 10.7256/2585-7797.2019.1.29136 URL: https:// nbpublish.com/library_read_article.php?id=29136.

ОРГАНИЗАЦИЯ АРХИВНОГО ХРАНЕНИЯ В БАНКЕ ВТБ (ПАО)

К.М. Донская, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Д.Е. Сарафанов,** кандидат исторических наук**,** доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

В данной статье рассматривается организация архивного хранения документации в банке ВТБ. Рассмотрены виды банковских документов, подлежащих хранению, изучена система архивирования как физических документов, так и электронных документов. Автор пришел к выводу, что электронное хранение документов не отменяет физического и имеет, в свою очередь, ряд особенностей.

Ключевые слова: банковская деятельность, архивация банковской документации, деятельность ВТБ, организация хранения.

Банковские документы отражают финансовые операции банка и являются частью бухгалтерских документов. Порядок хранение банковской документации регламентируется в Положении Банка России от 2017 года (раздел 4 «Хранение документов») [12].

Банк ВТБ является одним из крупнейших банков России на сегодняшний день. Банк имеет порядка шести сотен офисов по различным регионам России.

Суть архивного хранения документации заключается в том, что в работу банка внедрена система электронного архива информации, поэтому все подразделения банка имеют доступ к архиву вне зависимости от своего расположения.

Система архивного хранения располагается в Москве, в главном офисе. Там и происходит пополнение системы, обновление документов. Данная система позволяет не только хранить документацию и своевременно получать доступ

к ней, но также отслеживать произошедшие изменения: изменение статуса документации и все события, связанные с ней [4].

Целью данной статьи является рассмотрение особенностей архивного хранения документов в Банке ВТБ (ПАО).

На 2019 год в системе насчитывается около 25 тыс. документов [4].

В системе находятся такие документы, как различные регламенты, правила, инструкции, различные положения и др.

В банковском учете существует аналитический и синтетический учет.

Аналитический учет — это подробный, детализированный учет, отражающий операцию во всех ее аспектах [9, с. 42].

Аналитический учет ведется на лицевых счетах, каждому из которых присваивается определенный номер счета по действующей схеме. В номере лицевого счета заполняется двадцать знаков, которые дают определенную расшифровку назначения счета, сведения о подразделении банка, о виде валюты, в которой открывается счет [2, с. 99]. Кроме того, аналитический учет может вестись банком на карточках, в книгах, журналах и в электронных базах.

Синтетический учет – это обобщенный учет данных аналитического учета.

Синтетический учет ведется в банках в кассовых журналах, в ежедневных оборотных ведомостях. Основным документом синтетического учета является банковский баланс [3, с. 401].

Банковский бухгалтерский учет ведется по мемориально-ордерной автоматизированной форме. Особое значение имеют банковские первичные документы, которые служат основанием для совершения банковских операций [1, с.75].

Первичные документы должны иметь ряд обязательных реквизитов. Должностное лицо, подписавшее документ, несет ответственность за правильность совершаемой операции и за ее законность. Первичные документы подлежат обязательной проверке в подразделениях бухгалтерского учета по форме и по содержанию. Банки принимают к исполнению документы, не имеющие ис-

правлений, помарок и подчисток. Банковские документы классифицируются в зависимости от места их формирования, а также по характеру отражаемых операций.

Информация, содержащаяся в принятых к учету документах, систематизируется в учетных регистрах.

После составления годового отчета банковские документы хранятся в архиве.

Можно классифицировать банковские документы по их содержанию [11, с. 321].:

- Кассовая документация. Такая документация фиксирует операции по выдаче и принятию наличных средств.

- Мемориальная документация. В такую документацию входят платёжные поручения и платёжные требования.

- Внебалансовая документация. В такую документацию входят приходные и расходные внебалансовые ордера, фиксирующие выдачу или принятие банковских ценностей из хранилищ и касс.

Вся эта документация важна при проверках, для расследований судебных дел, для разрешения разногласий и споров. Именно поэтому хранение банковской документации является очень важным процессом.

Кроме электронного хранения документы хранятся и в физическом виде. Их подшивают в твёрдые оболочки и расставляют в хронологическом порядке.

Можно выделить ряд требований и особенностей хранения банковской документации [5, с. 207].:

- Сегодня существуют новые технические возможности для хранения документов, и все документы, в том числе и банковские, следует хранить в электронном виде. При этом необходимо следить за научно-техническим прогрессом и внедрять новые технологии в процесс архивации документов. Также необходимо оперативно реагировать на неполадки электронных систем и устранять их.

- Все документы необходимо хранить до окончания (или разрешения какого-либо спора) проверки даже в том случае, если срок документов уже истёк.

- Необходимо поддерживать оперативность поиска документации, структурировать документы. Что проще и надёжнее делать в электронной системе.

Доступ к большей части документации строго ограничен и хорошо защищён. Документы выдаются под строгим контролем ответственного за них бухгалтера [6, с. 59].

Требования для передачи документации в архив следующие:

- Проведение экспертизы ценности документов

- Составление описи документов

- Установление сроков хранения документов.

Примерный перечень документов, образующихся в деятельности кредитных организаций, с указанием сроков хранения, утвержденный Федеральной архивной службой в 2000 году (№ 10—2—1/65) и согласованный с Банком России [6, с.30].

В течение как минимум пяти лет банк обязан хранить документацию, которая связана со всеми доходами и расходами и уплатой налогов.

Документация по личному составу работников банка передаются в государственные архивы. Существует специфика хранения бухгалтерских документов: при их архивном хранении необходима защита от неправомерного исправления документации.

Документы в физической форме хранятся в специальном помещении - в архиве. Доступ в данное помещение органичен. По истечении срока хранения подписываются акты об их уничтожении. Перед уничтожением документации в физической форме - сотрудники банка обязаны рассматривать их полистно, чтобы избежать случайного уничтожения важных и ещё актуальных документов [8, с. 104].

Необходимо заметить, что в банке существуют документы, которые должны подвергаться постоянному хранению. Сюда можно отнести [10, с. 53].

- Инструкции и регламенты, которые были разработаны банком

- Документацию о приёме либо передаче филиалов

- Документацию, которая касается ревизий

- Отчетную документацию

- Документацию, которая связана с проверками контролирующих органов

- Документацию, которая связана с финансово-хозяйственной деятельностью банка

- Бухгалтерскую документацию

- Балансы, отчёты, инкассации.

При изъятии банковских документов организациями, имеющими на то право, банки должны скопировать изымаемые документы. Главный бухгалтер должен заверить копии. На копиях документов главный бухгалтер ставит отметку: «Копия. Документ изъят». [7, с. 15].

Вместо подлинных документов в сшив помещаются копии, а в дело помещается акт об изъятии документов.

Таким образом, исходя из вышесказанного, можно заключить, что ВТБ имеет инновационную организацию хранения документации в архивах. Электронная система хранения документов позволила оптимизировать работу банка.

Электронная система хранения имеет свою специфику, которая заключается в том, что документы должны быть продублированы на несколько носителей, система должна обладать эффективной системой поиска и структуризации документации.

Библиографический список

10. Астрелина, В. В. Управление ликвидностью в российском коммерческом банке : учеб. пособие / В. В. Астрелина, П. К. Бондарчук, П. С. Шальнов. – М. : Форум : ИНФРА-М, 2012. – 175 с.

11. Банковские риски : учебник / под ред. О. И. Лаврушина, Н. И. Валенцовой. –3-е изд., перераб. и доп. – М. : КНОРУС, 2013. – 292 с.

12. Банковское дело : учеб. для бакалавров / под ред. Е. Ф. Жукова, Ю. А. Соколова. – М. : Юрайт, 2012. – 590 с.

13. ВТБ - (Электронный ресурс) - 09.09.19. - Точка доступа: https://www.vtb.ru/

14. Банковское право Российской Федерации : учеб. пособие / отв. ред. Е. Ю. Грачева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : НОРМА : ИНФРА-М, 2013. – 399 с.

15. Банковское право: учебник для магистров.- 3-е изд., перераб. и доп. / под ред. Д.Г. Алексеевой, С.В. Пыхтина.– М.: Юрайт, 2012.- 1055 с.

16. Белоглазова Г.Н., Кроливецкая Л.П. Банковское дело организация деятельности коммерческого банка. Учебник для вузов. — М.:Издательство Юрайт, 2011 г. — 422 с.

17. Букин С. Безопасность банковской деятельности: Учебное пособие. — СПб.: Питер, 2011 г. 288 с.

18. Бусов, В. И. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) : учеб. для бакалавров / В. И. Бусов, О. А. Землянский, А. П. Поляков ; под ред. В. И. Бусова. – М. : Юрайт, 2013. – 430 с.

19. Горелая, Н. В. Организация кредитования в коммерческом банке : учеб. пособие / Н. В. Горелая. – М. : Форум : ИНФРА-М, 2012. – 207 с.

11. Дашков, Л. П. Организация и правовое обеспечение бизнеса в России: коммерция и технология торговли / Л. П. Дашков, В. К. Памбухчиянц, О. В. Памбухчиянц. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К, 2011. – 911 с.

12. Положение Банка России от 27 февраля 2017 г. N 579-П "О Плане счетов бухгалтерского учета для кредитных организаций и порядке его применения" (с изменениями и дополнениями) - (Электронный ресурс) - 09.09.19. - Точка доступа: http://base.garant.ru/71620456/48809837d4c6a372b44ffa3094dcc280/

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ЗАПРОСОВ И ПОРЯДОК ИХ ИСПОЛНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННОМ АРХИВЕ (НА ПРИМЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

С.А. Иванова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Н.В. Неженцева,** кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Исполнение запросов, поступающих от физических и юридических лиц, является одним из основных направлений деятельности государственных архивов Российской Федерации. В статье представлены основные разновидности запросов, исполняемые Государственным архивом Алтайского края, а также приведены основные показатели исполнения запросов в Государственном архиве Алтайского края за 2011-2018 гг.

Ключевые слова: социально-правовые и генеалогические запросы, использование архивных документов, архив

В работе по информационному обеспечению пользователей на первом месте стоит исполнение запросов граждан, связанных с реализацией их законных прав и свобод. Исполнение социально-правовых и тематических запросов граждан занимает сегодня большую долю рабочего времени специалистов государственного архива. Граждане, которые обращаются в архив за той или иной архивной информацией, очень мало представляют себе тот объем работы, которую должны провести архивисты. Анализ исполнения запросов граждан представляется на сегодняшний день чрезвычайно важным, так как позволит оценить работу архива по этому направлению деятельности.

Запросы, поступающие в архивные учреждения Российской Федерации, подразделяются на тематические, генеалогические и запросы социально-правового характера.

Тематический запрос — это запрос по определенной теме, вопросу, событию или факту. Разновидностью тематического запроса является биографический запрос, по которому устанавливаются сведения для изучения жизни конкретного лица, уточняются факты его биографии.

Генеалогический запрос — запрос, выражающий потребность в документной информации, сведениях, устанавливающих родство, родственные связи двух или более лиц, историю семьи, рода заявителя [1].

Запрос социально-правового характера - это запрос, связанный с социальной защитой граждан, предусматривающий их пенсионное обеспечение, а также получение льгот и компенсаций в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными обязательствами Российской Федерации.

Государственный архив Алтайского края в рассматриваемый период исполнял следующие категории запросов: социально-правовые, тематические, консульские и генеалогические.

Основные этапы работы по приему и исполнению запросов в архиве прописаны в Административном Регламенте по предоставлению управлением Алтайского края по культуре и архивному делу государственной услуги «Организация исполнения запросов российских и иностранных граждан, а также лиц без гражданства, связанных с реализацией их прав и свобод, оформления в установленном порядке архивных справок, направляемых в иностранные государства» от 03.05.2011г. №132.

Предоставление государственной услуги включает в себя следующие административные процедуры:

1) регистрация запросов;
2) рассмотрение запросов и передача их на исполнение;
3) анализ тематики запросов;

4) подготовка запросов к направлению по принадлежности в органы и организации для ответа в адрес заявителя;

5) подготовка и оформление письменных уведомлений о результатах рассмотрения запросов;

6) направление запросов по принадлежности в органы, организации, письменных уведомлений заявителям;

7) оформление архивных справок, архивных выписок, архивных копий, ответов об отсутствии запрашиваемых сведений.

При исполнении запросов задействованы четыре структурных подразделения Государственного архива Алтайского края: регистрационно-контрольный отдел по работе с запросами, отдел тематических и имущественно-правовых запросов, отдел социально-правовых запросов, отдел спецдокументации. Все запросы независимо от способа их поступления в государственный архив (личный прием, в электронной форме, по почте) регистрируются специалистами регистрационно-контрольного отдела по работе с запросами в установленном законодательством порядке и передаются на рассмотрение заместителю директора по справочно-информационной работе и далее — на исполнение в профильные отделы [2].

Нами были проанализированы основные разновидности запросов, исполняемые Государственным архивом Алтайского края. Основными источниками для проведения данного исследования послужили объяснительные записки к отчётам о выполнении основных показателей работы Государственного архива Алтайского края за 2011-2018 гг. Статистические данные представлены в таблице 1.

Таблица 1

Основные разновидности запросов, исполняемые Государственным архивом Алтайского края за 2011-2018 гг.

	Социально-правовые	Тематические	Консульские	Генеалогические
2011	24157	4041	**628**	0
2012	23690	4438	**626**	0

2013	25315	**5840**	469	0
2014	**29249**	3967	443	0
2015	**29452**	3049	495	0
2016	26118	3034	443	0
2017	**30978**	3483	397	53
2018	**29691**	3758	435	**107**

В работе по исполнению запросов Государственный архив Алтайского края тесно взаимодействует с органами социального и пенсионного обеспечения, что позволяет в полной мере владеть информацией об изменении требований, предъявляемых к документам по назначению пенсий и других пособий. Такое сотрудничество с Пенсионным фондом и органами социального обеспечения позволяет находить компромиссные решения. Несмотря на то, что все запросы исполняются качественно и в установленные сроки, в экстренных случаях, по просьбе Пенсионного фонда, запросы исполняются быстрее, чтобы Пенсионный фонд имел возможность в кратчайшие сроки оформить пенсию гражданам. К сожалению, не уменьшается поток запросов, на которые Государственный архив Алтайского края не имеет возможности выдать архивные справки ввиду отсутствия на хранении документов предприятий [2]. С этим связан процент положительно выполненных запросов, он варьируется от 60-75%.

Увеличение тематических запросов с 2011-2013 гг. обусловлено ростом запросов о переименованиях предприятий, в 2014 г. эти запросы были отнесены к категории социально-правовых и количество тематических запросов уменьшиться.

Рост генеалогических запросов в 2018 г. обусловлен растущим интересом граждан к изучению истории своих семей и составлению родословных, а также тем, что некоторое время эта разновидность запросов не исполнялась в Алтайском крае.

Наибольшее количество исполненных консульских запросов приходиться на 2011-2012 гг. Рост количества консульских запросов обусловлен за счёт обращений, поступающих из Республики Казахстан, о подтверждении факта привлечения школьников к сельхозработам в годы Великой Отечественной войны [2].

Увеличение социально-правовых запросов в 2014-2015 гг. обусловлено большим количеством запросов о переименованиях предприятий. Пик в 2017г. связан с проверками Пенсионного фонда подлинности выданных справок.

Деятельность Государственного архива Алтайского края по исполнению запросов совершенствуется из года в год. Благодаря сотрудничеству с органами социального и пенсионного обеспечения, архив быстро реагирует на изменение требований к документам, обеспечивающих льготы. А начатое в 2017 году исполнение генеалогических запросов, привлекло всё больше граждан, интересующихся историей своей семьи и рода. По результатам планов и отчётов в рассматриваемый период видно, что показатели государственного задания перевыполняются из года в год, а это значит, что Государственный архив Алтайского края рассматривает каждое обращение граждан.

Библиографический список

1. Неженцева Н.В. Использование архивных документов [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Н.В. Неженцева. – Электрон. текст. дан. (1,4 Мб). – Барнаул: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», 2017. – 1 электрон. опт. диск (DVD+R). – Систем. требования: PC, Intel 1 ГГц, 512 Мб RAM, 30 Мб свобод. диск. пространства; DVD-привод; ОС Windows 7 и выше, ПО для чтения pdf-файлов. - Загл. с экрана.

2. Богомолова Л.Н. Информационное обслуживание граждан в КГУ ГААГ, связанное с исполнением запросов // Алтайский архивист. 2011. № 1(19). С. 242-247.

ОСОБЕННОСТИ ИРМЕНСКИХ ПОГРЕБАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ БАРНАУЛЬСКО-БИЙСКОГО ПРИОБЬЯ

О.А. Качесова, студент кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.П. Грушин,** доктор исторических наук, профессор кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета

В статье представлены результаты анализа исследованных ирменских погребальных комплексов на территории Барнаульско-Бийского Приобья, относящихся к левобережью реки. Также дается описание погребального инвентаря и производится попытка выявления особенностей погребального обряда конкретно для левобережных комплексов, проводятся аналогии с памятниками других сопредельных культур эпохи поздней бронзы.

Ключевые слова: погребальный обряд, грунтовые могильники, курганные могильники, ирменская культура, эпоха поздней бронзы, Барнаульско-Бийское Приобье.

На данный момент исследовано достаточно памятников ирменской культуры на территории Барнаульско-Бийского Приобья, чтобы выделить особенности погребального обряда, характерного именно для этой территории. К настоящему времени исследовано 16 ирменских погребальных комплексов, из них 3 расположены на территории левобережья Оби, остальные 13 расположены на правом берегу реки Обь.

Целью данной работы является выявление особенностей погребальных комплексов левобережья Оби. В связи с этим, были поставлены задачи:

1) Анализ погребального обряда ирменских могильников левобережья и правобережья Барнаульско-Бийского Приобья.

2) Выделение особенностей ирменских могильников левобережья Оби.

3) Поиск связей с современными культурами сопредельных территорий позднего бронзового века.

На левобережье известно 3 ирменских погребальных комплекса, что составляет 19% от их общего количества в Барнаульско-Бийском Приобье. Это памятники Змеевка, Староалейка II, Телеутский Взвоз I.

Для того, чтобы выявить какие-то особенности для этих трех погребальных комплексов, были выделены критерии, по которым проведен анализ, это: наличие курганной насыпи или ее отсутствие, количество погребений на одном могильнике, внутримогильные конструкции, количество погребенных в одной могиле, поза погребенного и его ориентация, погребальный инвентарь.

Наличие курганной насыпи. Курганными группами являются могильники Телеутский Взвоз-I и Змеевка. На могильнике Староалейка-II, погребения расположены в грунтовых ямах. На правобережье Оби расположены 4 курганных группы и 9 грунтовых могильников. Таким образом, на левобережье преобладают курганные могильники, на правобережье – грунтовые.

Количество погребений на одном могильнике. Погребения на всех трех могильниках немногочисленны, что может свидетельствовать о непродолжительных стоянках ирменцев на близлежащих территориях. На памятнике Змеевка зафиксировано только одно погребение ирменской культуры, расположенное в кургане №2, наряду с двумя андроновскими и одной строскинской могилой [1, с. 77]. Три погребения обнаружены на грунтовом могильнике Староалейка-II [2, с. 107] и 5 ирменских курганов с 9 могилами, на памятнике Телеутский Взвоз-I [3, с. 96]. На правобережье располагаются могильники, достаточно насыщенные ирменскими погребениями, например, на могильнике Камышенка зафиксировано 68 ирменских захоронений, на могильнике Плотинная-I – 52 [4, с.124].

Внутримогильные конструкции. Деревянные внутримогильные конструкции присутствуют только на памятнике Телеутский Взвоз-I [3, с. 98]. На двух

других могильниках конструкций не фиксируется. На могильниках правобережья деревянные конструкции в захоронении – довольно распространенное явление. Наибольшее количество захоронений с внутримогильными конструкциями зафиксировано на памятниках Новотроицк-I, Плотинная-I, известен один случай погребения в каменном ящике на могильнике Суртайка [4, с. 122].

Количество погребенных в одной могиле. К одиночным погребениям относится одно погребение на Змеевке, два погребения на Староалейке-II, 6 погребений на Телеутском Взвозе-I. Коллективное погребение из трех человек отмечено на могильнике Староалейка-II. В четырех могилах на Телеутском Взвозе-I люди были погребены по обряду кремации, судя по скоплению кальцинированных костей можно предположить, что они тоже были одиночными. В итоге, на левобережных памятниках зафиксировано только одно коллективное погребение. На правобережных комплексах имеются парные погребения (Камышенка, Новотроицк, Плотинная-I) и коллективные (Камышенка, Плотинная-I, Мельничихин Лог-I, Ближние Елбаны-IV) [4, с. 123].

Поза погребенного и его ориентация. На всех могильниках, как правобережья, так и левобережья, поза погребенного ориентирована по линии ЮЗ-СВ, а погребенный лежит скорченно на правом боку. Однако, интересная ситуация зафиксирована на правобережном могильнике Суртайка – погребенный лежал на спине. Таким образом, в позе погребенных и ориентации левобережных и правобережных могильников особых различий нет [5, с. 114].

Специфика погребального инвентаря. Для могильников ирменской культуры вполне типичен определенный набор инвентаря, который может варьироваться в зависимости от различных факторов. В могилах находят такие предметы как орнаментированные и неорнаментированные керамические сосуды, бронзовые украшения (чаще всего серьги и кольца), бронзовые ножи. Довольно часто встречается комбинация керамический сосуд + бронзовое украшение. Проанализировав инвентарь в комплексах левобережья Оби, было замечено его достаточное разнообразие. Так, в одном погребении на могильнике Змеевка были найдены бронзовые кольцо, серьга, 2 ожерелья из бусин и пронизок,

бляшка-пуговица и 2 керамических сосуда [1, с. 77]. В комплексе Староалейка-II встречались также бронзовые кольца, развалы и фрагменты керамических сосудов, нож [2, с. 109]. На Телеутском Взвозе-I фиксировались керамические сосуды, нож, кольца, серьги и бляшка [3, с. 96]. Инвентарь могильников правобережья схож с могильниками левобережья. Исключение составляет богатое захоронение на могильнике Камышенка, в котором было найдено 115 украшений – среди них зеркала, диадемы, бронзовые украшения. Н.Л. Членова предполагала, что это было захоронение среднеазиатской женщины, по каким-то причинам вступившей в брак с представителем ирменского населения [6, с. 108].

Таким образом, могильники левобережья имеют свои специфические черты, отличающие их от могильников правобережья Оби: немногочисленность погребений, преимущественно одиночные захоронения, преобладание курганных могильников.

На Староалейке-II и Телеутском Взвозе-I встречены пластинчатые ножи с кольцевым навершием, аналогии которым довольно часто находят в погребальных комплексах Казахстана, относящихся к бегазинско-дандыбаевской культуре [2, с. 109]. Керамические сосуды тяготеют к саргаринско-алексеевской традиции, что подтверждается С.М. Ситниковым [7, с. 7]. Например, слабопрофилированные и неорнаментированные сосуды встречаются как в могильниках левобережья, так и в памятниках саргаринско-алексеевской культуры. С.М. Ситниковым так же утверждается, что саргаринско-алексеевская и бегазы-дандыбаевская культура современны друг другу и на каком-то этапе сосуществовали с ирменской культурой, что выражается в схожести орнаментальных традиций.

В целом, погребальный выше отмеченных культур также имеет схожие черты, за исключением того, что на ирменских памятниках Барнаульского Приобья отсутствуют каменные внутримогильные конструкции (исключение – памятник Суртайка, где единично встречен каменный ящик). О погребальном обряде саргаринско-алексеевской культуры говорить сложно, в связи с малым количеством исследованных погребений, но, известно, что умершие хоронились

скорченно, на правом или левом боку. В бегазинско-дандыбаевской традиции также присутствует кремация [8, с. 75].

Итак, можно сделать вывод о том, что могильники левобережья Алтайского Приобья имеют специфические черты. Это можно объяснить взаимодействием населения левобережья с культурами позднего бронзового века – саргаринской и бегазинской. Однако, выделение могильников левобережья и правобережья Оби в отдельные группы не представляется целесообразным, так как погребальный обряд довольно монолитен.

Библиографический список

1. Членова Н.Л. Андроновские и ирменское погребения могильника Змеёвка (Северный Алтай) // КСИА. - Москва, 1976.
2. Кирюшин Ю.Ф., Шамшин А.Б. Погребения ирменской культуры из могильника Староалейка II // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края: материалы научно-практической конференции. - Барнаул, 1998.
3. Папин Д. В., Грушин С. П. Ирменский комплекс на памятнике Телеутский Ввоз-1 // Аридная зона юга Западной Сибири в эпоху бронзы. - Барнаул, 2004.
4. Тырышкина Ю.Ю. Погребальный обряд ирменского населения Барнаульского Приобья // Этнокультурные процессы в Верхнем Приобье и сопредельных регионах в конце эпохи бронзы. - Барнаул, 2008.
5. Членова Н.Л. Суртайка – могильник карасукской эпохи в предгорном Алтае // КСИА. - Москва, 1973.
6. Членова Н.Л. Ирменское погребение с богатым инвентарем // КСИА. – Москва, 1981.
7. Ситников С.М. Культура саргаринско-алексеевского населения лесостепного и степного Алтая. - Барнаул, 2015.
8. Бейсенов А. З., Варфоломеев В. В., Касеналин А. Е. Памятники бегазы-дандыбаевской культуры Центрального Казахстана. - Алматы, 2014.

ЭВОЛЮЦИЯ ПОЛИТИКИ ПАМЯТИ В ОТНОШЕНИИ ХОЛОКОСТА В ФРГ и ГДР (до 1990 г.)

С.Д. Кленова, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Ю.Г. Чернышов, доктор исторических наук, профессор кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Представлена актуальность темы «политики памяти», описывается эволюция политики памяти ФРГ и ГДР с акцентом на официальные позиции принятия или непринятия вины за Холокост, как за одно из преступлений Третьего рейха; анализируется процесс преодоления исторического прошлого в германском обществе в связи с изменениями в его идентичности.

Ключевые слова: политика памяти, Холокост, коллективная вина, преодоление прошлого, международный имидж, культурная травма, идентичность.

При формировании национально-государственной идентичности и международного имиджа страны важную роль играет то, какая именно политика исторической памяти проводится в государстве. Такое знаковое и трагичное явление истории XX века, как Холокост, стало одним из главных факторов, влияющих на политику памяти современной Германии. Именно в этой стране национал-социалистский режим инициировал массовое истребление европейского еврейства, и потому изучение разного опыта двух германских государств по преодолению «темного прошлого» не теряет свою актуальность. В качестве основного метода в данном случае используется сравнительно-исторический подход. А главной целью исследования является выявление особенностей политики памяти по отношению к Холокосту в ФРГ и ГДР (вплоть до момента объединения Германии в октябре 1990 г.).

Согласно одному из определений, политика памяти — это набор приёмов и методов, с помощью которых находящиеся у власти политические силы стремятся утвердить определённые интерпретации исторических событий как доминирующие [1, с. 136]. Примеры политики памяти наблюдаются на протяжении всей истории, хотя сам термин появился только в 80-х годах XX века в ФРГ, где он был связан с проблемой преодоления нацистского прошлого. К началу XXI века он получил распространение во многих странах – в частности, на посткоммунистическом пространстве Европы [2].

В первые послевоенные годы в политическом самосознании германского общества господствовали страх и растерянность. Причины распространения «коричневой чумы» (национал-социализма) в Германии не были до конца объяснены. В таких условиях уже в 1946 году возникла дискуссия, получившая название «дебаты о вине». В ходе этой дискуссии предпринимались попытки выявления причин победы национал-социализма в Германии, однако существенных плодов она не принесла.

Далее следует рассматривать отдельно политику памяти по отношению к Холокосту в ФРГ и ГДР (стран, вошедших соответственно в два «лагеря» - капитализма и социализма). В политике памяти ФРГ можно проследить две концепции. В первое десятилетие доминировала так называемая «память о войне», когда центральное внимание занимала роль Германии в прошедшей смертоносной войне, в то время как истребление европейских евреев в ходе этой войны занимало периферийную позицию [3, с. 43]. Только в 60-х годах после нашумевших процессов над Эйхманом и над палачами Освенцима Холокост оказался в центре внимания не только в ФРГ, но и во многих странах Европы [4]. До 60-х годов практиковалась скорее «политика забвения». Постепенно освобождались из заключения преступники, блокировались новые попытки судебного преследования со ссылками на желательность умиротворения общества и политической стабилизации, объявлялись массовые амнистии (например, в 1949 году сразу после образования ФРГ и повторно в 1954 году). Такая стратегия получила название «коммуникативного умалчивания». Однако замалчивание не

было полным. В официальных заявлениях власти ФРГ старались развеять любые сомнения в признании преступности нацистского режима.

Затем в политике памяти ФРГ начало преобладать другое направление, согласно которому роль Германии рассматривалась как роль пассивной жертвы. Привлекательной интерпретацией стало определение Германии как легитимного врага, использовавшего свое право на войну, с симметричным распределением ролей жертв и преступников. Такая интерпретация не только делала упор на забвение и прощение после подписания мира, но и позволяла исключить из коллективной памяти истребление евреев. Для изучения национал-социалистского прошлого в 1952 году в Мюнхене был создан Институт современной истории [5, с. 48].

С течением времени, однако, стратегия коммуникативного умалчивания все чаще подвергалась критике, а процессы над немецкими преступниками еще больше сконцентрировали внимание на Холокосте. С начала 60-х годов можно говорить о новом этапе в преодолении прошлого, где центральное внимание было обращено на геноцид европейских евреев и распределение вины за Холокост. В конце 1959 – начале 1960 годов по ФРГ прокатилась «волна антисемитских надписей», что вызвало бурную реакцию европейской общественности [6]. Чтобы ограничить негативные последствия, власти ФРГ провели публичные акции просвещения населения и стали прилагать больше усилий в борьбе с ксенофобией. С этого же времени «преступное прошлое» находит широкий отклик в немецкой литературе. Распространение получила и теория о проработке прошлого, согласно которой замалчивание относится к способу вытеснения отягощающего прошлого из памяти, в то время как действительное преодоление возможно только путем критического рассказа. Начались широкие дебаты о преступлениях, совершенных национал-социалистами, о компенсации ущерба различным категориям жертв, о реституции, репарациях, антисемитизме и процессах над национал-социалистами. Правительство ФРГ стало проводить активную мемориальную политику, активно переоборудуя бывшие концлагеря в музеи и мемориалы (например, Заксенгаузен в 1961 году).

Политика Вилли Брандта в начале 70-х годов была ориентирована на открытое критическое обсуждение и признание вины за Холокост. В 1970 году В. Брандт от имени немецкого народа преклонил колени перед мемориалом жертв национал-социализма в бывшем Варшавском гетто. В 70-е годы стали активно проводиться выставки (например, «Война на уничтожение. Преступления вермахта в 1941-1944 годах»), создавались новые исторические музеи, которые способствовали пересмотру оценок нацистской диктатуры. Свидетельством того, что правительство Германии отказалось от стратегии коммуникативного замалчивания, может служить трансляция в 1979 году сериала «Холокост» по немецкому телевидению. Это демонстрировало принятие немцами вины за преступное прошлое, которое ранее нормализировалось отсылками к международному праву и определениям военных действий. Несколько позже, начиная с 80-х годов, история нацистских преступлений стала преподаваться в школах, в школы стали приглашаться свидетели событий нацистских времен, которые рассказывали о борьбе за выживание и о преследованиях в национал-социалистском государстве. Одновременно с распространением информации о Холокосте среди небольшой части населения, усилилась тенденция к отрицанию или преуменьшению масштабов уничтожения евреев. В 1985 году в ответ на попытки фальсифицировать историю был принят закон «О лжи об Освенциме», согласно которому отрицание Холокоста преследуется по закону. Значительным событием стала речь федерального президента Рихарда фон Вайцзеккера, с которой он выступил в бундестаге 8 мая 1985-го в честь 40-й годовщины окончания войны и ликвидации национал-социалистской тирании. Он не только назвал 8 мая днем освобождения, но и перечислил все категории массовых жертв национал-социализма (евреи, цыгане, коммунисты, гомосексуалисты) [4].

В ГДР, говоря вкратце, история национал-социализма и связанные с ней преступления были представлены как «чужая история», а евреи не рассматривались как отдельная категория жертв. В связи с этим никаких особых дискуссий о Холокосте или о распределении вины за преступления не велось. Согласно официальной позиции, ГДР, как антифашистское государство, не имела с

Третьим рейхом ничего общего и поэтому не могла привлекаться к ответственности за преступления национал-социализма. Только весной 1990-го года первая свободно избранная Народная палата и последнее правительство ГДР признали ответственность всей Германии за Холокост. Поскольку у Восточной Германии не было необходимых финансовых средств, чтобы выплачивать компенсации Израилю, она открыла границы всем евреям, которые хотели эмигрировать из Советского Союза [2].

Итак, можно сделать выводы о том, что Германия прошла долгий путь преодоления культурной травмы. Как заметил еще Джеффри Александер, культурная травма преодолевается во многом тогда, когда исправляется положение дел не только во внешнем мире, но и внутри «Я», т.е. в собственной идентичности [7, с. 12]. Позиции двух частей разделенной Германии в этом плане существенно различались, хотя и там, и там были попытки «отгородиться» от исторической ответственности. В ФРГ, пусть и через долгий путь осмысления и проработки прошлого, неотъемлемым элементом политической культуры стало признание вины за Холокост. В ГДР, напротив, национал-социализм рассматривался как явление чужой, внешней по отношению к ней истории, а сама Восточная Германия провозглашалась разрушительницей национал-социализма. В политике памяти ФРГ можно заметить эволюцию от попыток забвения Холокоста до осознания и покаяния за совершенные преступления. Весьма характерно, что и в ГДР в итоге общество начинало склоняться к пересмотру истории в сторону сходной позиции. Важнейшим этапом в истории Германии, который позволил ей заново интегрироваться в европейскую систему, стало именно признание вины за преступления Третьего рейха.

Библиографический список

1. Чеканцева З. «Политика памяти» и моделирование истории // Историческая наука и образование в России и на Западе: судьбы историков и научных школ. - М., 2012. - С. 136-139.

2. Шеррер Ю. Отношение к истории в Германии и Франции: проработка прошлого, историческая политика, политика памяти // Pro et Contra. - 2009. - № 3–4. URL: http://perspectivy.info/print.php?/D=48576

3. Мешалкина К. Холокост и проблема массового сознания немцев в послевоенной Германии // Вестник молодых ученых и специалистов Самарского государственного университета. - 2014. - № 1. - С. 41-46.

4. Кениг Х. Память о национал-социализме, Холокосте и Второй мировой войне в политическом сознании ФРГ // Неприкосновенный запас. - 2005. - № 2-3 (40-41). URL: http://magazines.russ.ru/nz/2005/2/ke11.html

5. Кениг Х. Будущее прошлого: Национал-социализм в политическом сознании ФРГ. - М., 2012.

6. Борозняк А.И. ФРГ: волны исторической памяти // Неприкосновенный запас. - 2005. - № 2–3. URL: http://magazines.russ.ru/nz/2005/2/boro6.html

7. Александер Дж. Культурная травма и коллективная идентичность // Социологический журнал. - 2012. - № 3. - С. 6-40.

ОСОБЕННОСТИ «ГИБРИДНЫХ ВОЙН»XXI ВЕКА

Д.М. Королев, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

О.Ю. Курныкин, кандидат исторических наук, доцент, профессор кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Традиционные конвенциональные войны уходят в прошлое. В последнее время все чаще употребляется понятие «гибридная война», однако до сих пор не существует общепринятого правового определения для войны данного типа. Тем не менее, можно выделить основные особенности гибридных конфликтов в XXI веке, при которых военное вмешательство становится второстепенным, уступая место иным формам и механизмам разворачивания противоборства.

Ключевые слова: гибридная война, конфликты, международное право, конвенции, информационные войны.

В сфере международных отношений и военной науки и практики в последнее время чаще стали отмечать тенденцию перехода современных конфликтов к стратегии непрямого ассиметричного противостояния, основанного на синтезе политического, информационного, экономического, а иногда и традиционного военного воздействия. Войны приобрели совершенно иной характер и ведутся в основном не на территории противника, а в умах людей и киберпространстве.

Гибридные войны имеют свои особенности, которые отличают их от любых других форм противостояния на мировой арене.

Такие войны значительно легче инициировать, нежели завершить.Гибридные войны не объявляются на официальном уровне и имеют свою

уникальную парадигму. Такой вид противостояния может наращивать свои масштабы и пройти путь от локального до глобального.

Завершение такой войны является весьма трудной задачей, обусловленной, в частности, уникальностью противостояния в информационном пространстве как одной из составляющих гибридных войн. Дезинформация, формирование негативных стереотипов в отношении противника часто оставляют глубокий след в умах людей, провоцируют межнациональную и межрелигиозную вражду.

Из-за сложности правового регулирования и мультикомплексной основы гибридных войн вряд ли стоит ожидать формальной капитуляции того или иного участника конфликта.

Гибридные войны не являются легитимными. Например, при ведении традиционных войн существуют определенные правила и нормы, закрепленные в международном праве[1; 2; 3; 4; 5]. Но поскольку гибридная война является неконвенциональным типом конфликта, то на нее нельзя распространить понятие агрессия [6], принятое ООН в 1974 г. Следовательно, не существует нормативно-правовой базы для ведения и регулирования гибридных войн.

Сложность и многомодальность гибридных противостояний XXI века делает прогнозирование их последствий практически невозможным. Традиционные войны ведутся по общеизвестным правилам. Исход войны можно прогнозировать исходя из таких факторов как состояние экономики, количество войск и вооружений, технологический потенциал, уровень подготовки военных кадров, социально- психологическое состояние общества.

Поскольку при ведении гибридной войны используется весьма широкий набор различных методов, включая силовое давление, экономическиесанкции, поддержку различных антиправительственных формирований (в том числе вооруженных), использование сил специальных операций – все это создает крайне сложную и неустойчивую обстановку, которая практически не поддается контролю. К средствам ведения информационной войны следует добавить также воздействие на психику человека. Психологическое воздействие играет

важную роль при ведении гибридной войны и становится все более актуальным и востребованным. Контроль над человеческим разумом открывает большие возможности для противоборствующих сторон. Одним из основных и устоявшихся методов воздействия на противника и на собственное население является пропаганда, осуществляемая через СМИ.

Если при ведении традиционной войныпричинно-следственные связи конфликта, как правило, очевидны для общества, то при гибридных конфликтах эти связи нарушаются. В итоге возникают ситуации неопределенности, когда многочисленные акторы подчас действуют без какой-либо координации, и инициатива любого из них может привести к необратимым последствиям. Это далеко не все проблемы, которые возникают при попытках прогнозирования результатов и последствий гибридных войн.

Непредсказуемость гибридных войн порождает другие особенности конфликтов подобного типа. В гибридных войнах практически не используются миротворческие силы. Опять же, все упирается в то, что официально гибридная война не объявляется, следовательно нет юридических оснований для ввода миротворцев на проблемную территорию.

При ведении гибридных войн отсутствует острая необходимость разработки специальных видов вооружений, качество военной техники также становится второстепенным фактором.

Если рассматривать специфику военных действий на урбанизированной территории, где боевики и мирные граждане смешаны, то в таких ситуациях требуется применение высокоточных видов вооружения для минимизации количества жертв. Из этого следует, что большую роль начинают играть разведданные, их регулярное поступление, оперативное использование данных, их достоверность, а также координация различных спецслужб. Все это снижает действенность и оправданность использования традиционных форм вооруженного вмешательства. Отсюда вытекает одна из отличительных особенностей гибридных конфликтов XXI века:для того, чтобы лишить противника суверенитета, крайне редко используется грубая сила [7].

Помимо государств в гибридных войнах могут принимать участие и негосударственные акторы. Среди таких акторов могут быть организации как спонсируемые тем или иным государством, так и финансируемые заинтересованными лицами и структурами. Негосударственные акторы получают доступ к новейшей военной технике, вооружению и оборудованию.

Взаимодействие представителей криминальных структур с террористами –нередкое явление. Контрабанда, наркотрафик, торговля людьми, шантаж, похищения – все это достаточно серьезно подрывает безопасность и создает большие проблемы в обществе [8].

Попытки поменятьустоявшуюся систему международных отношенийпосредством использования новых методов в гибридных войнах оказывают серьезноевлияние на эту систему в целом и повышают уровень конфликтности на мировой арене. Целенаправленное воздействие на систему национальной безопасности государства-жертвы создает условия, при которых небольшой толчок может спровоцировать лавину – в непредсказуемом месте, с непредсказуемыми последствиями, изменяющими всю систему, какой бы масштабной она ни была.

Можно сказать, что мировая система вступила в затяжной период трансформации, для которого свойственно возрастание неопределенности и непредсказуемости, а также и использование все более широкого набора средств и форм межгосударственного противостояния. Беспомощность международных организаций и проблемы с нормативно-правовым регулированием гибридных форм конфликтов только подливает масло в огонь в и без того сложную ситуацию. Трудно ответить на вопрос, к чему все это приведет.Возможно, мы увидим бескровные конфликты или же будем свидетелями катастрофы с огромным количеством жертв, не виданной до сегодняшних дней.Тем не менее,можно с уверенностью сказать, что в словосочетании «гибридные войны» термин войнав его традиционной трактовке совершенно не раскрывает суть данного феномена XXI века, при котором первостепенным становится умение психологического манипулирования обществом на фоне постепенной деморализации во-

оруженного насилия, впрочем, последнее остается последним аргументом в конфликтах.

Библиографический список

1. Convention (IV) respecting the Laws and Customs of War on Land and its annex: Regulations concerning the Laws and Customs of War on Land. The Hague, 18 October 1907 // International Committee of the Red Cross: [сайт]. URL: https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl.nsf/INTRO/195?OpenDocument
2. Convention (II) for the Amelioration of the Condition of Wounded, Sick and Shipwrecked Members of Armed Forces at Sea. Geneva, 12 August 1949. URL: https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl.nsf/INTRO/370?OpenDocument
3. Convention (III) relative to the Treatment of Prisoners of War. Geneva, 12 August 1949// International Committee of the Red Cross: [сайт]. URL: https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl.nsf/INTRO/375?OpenDocument
4. Convention (IV) relative to the Protection of Civilian Persons in Time of War. Geneva, 12 August 1949// International Committee of the Red Cross: [сайт]. URL: https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl.nsf/INTRO/380?OpenDocument
5. Convention (I) for the Amelioration of the Condition of the Wounded and Sick in Armed Forces in the Field. Geneva, 12 August 1949// International Committee of the Red Cross: [сайт]. URL: https://ihl-databases.icrc.org/applic/ihl/ihl.nsf/INTRO/365?OpenDocument
6. Определение агрессии. Конвенции и соглашения // Организация Объединенных Наций: [сайт]. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/aggression.shtml
7. Бартош А. Гибридная война – новый вызов национальной безопасности России // Национальная оборона: [сайт]. URL: http://www.nationaldefense.ru/includes/periodics/maintheme/2017/1016/154222573/detail.shtml
8. Бартош А. Гибридная война становится новой формой межгосударственного противоборства // Независимая газета. 07.04.2017: [сайт]. URL: http://nvo.ng.ru/concepts/2017-04-07/1_943_gibryd.html

ЗАИМСТВОВАНИЯ ИЗ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В РУССКОМ МОЛОДЕЖНОМ СЛЕНГЕ

А.А. Колмагорова, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.Е. Насангалиева**, старший преподаватель кафедры иностранных языков исторического факультета Алтайского государственного университета

В статье освещаются проблемы интеграции заимствованных слов в русском языке на примере молодежной лексики. Определяется понятие «молодежный сленг». Выявляются возможные причины и существующие способы проникновения англицизмов в русский молодежный язык. Особое внимание уделяется анализу отношения к заимствованным словам и причинам их частного употребления.

Ключевые слова: англицизмы, заимствования, сленг, транскрипция, транслитерация, трансплантация.

На данный момент нет единого и точного определения понятия «сленг» и разные языковеды подразумевают под ним разные понятия, однако многие сходятся во мнении, что сленг – это непрочные и неустойчивые лексемы, принадлежащие к определенной социальной или профессиональной среде. Соловьева Т.А определяет сленг как «наиболее подвижный слой разговорной речи языка, включающий в себя слова и выражения либо заимствованные из других языков, либо созданные по словообразовательным моделям, которые существуют в определенном языке, и которые используются в более конкретных значениях благодаря приобретаемой ими эмоциональной окраске» [1, с. 123]. Таким образом, сформировалось общее понятие сленга, которое будет использоваться применительно к этой работе.

Молодежный сленг - наиболее открытая и динамичная часть лексической системы языка. Он является средством общения большого количества людей. Он популярный, живой, и «разношерстный». Молодые люди, стремясь обособиться от взрослых, «зашифровать» свой язык, и желая выглядеть модными и современными, начинают употреблять слова и выражения, отличающиеся от общепринятой речевой нормы. В ход идут элементы разноплановой лексики, профессионализмы, неологизмы, заимствования иностранных слов. В нынешнее время именно заимствования, преимущественно из английского языка, являются основным средством пополнения словарного запаса молодежи. С одной стороны, это вполне закономерное явление, так как английский язык занимает главенствующее положение в мире. Расширение межгосударственных и международных отношений, развитие мирового рынка, экономики, информационных технологий, участие в олимпиадах, международных фестивалях, конференциях и т.п. – все это способствует к вхождению в русский язык новых слов.

Но, с другой стороны, увлечение англицизмами стало не чем иным, как модной тенденцией, которая обусловлена убеждением, что уровень жизни в западных странах, в частности в Америке, немного выше, чем в России. И русская молодежь пытается всеми возможными способами приобщиться к американской культуре и стилю жизни, употребляя в своей речи слова английского происхождения [2, с. 84].

Актуальность доклада заключается в том, что все вышеперечисленные факторы, и в особенности англо-русское взаимодействие, оказывают активное влияние на молодежный сленг. Рассмотрение данной проблемы является особенно значимым в современных условиях, поскольку сегодня проникновение иностранных слов в родной язык стало заметно увеличиваться. Однако молодежный сленг имеет одну самую отличительную черту – изменчивость. Некоторые слова, которые вчера были популярны, завтра уже теряют свою актуальность. И, напротив, некоторые слова, ранее употребляемые в качестве сленгизмов, ассимилируются, становятся повсеместными и входят в общеупотребительный словарь.

Цель доклада: изучить способы введения письменной формы заимствованного слова в русский язык и выявить степень проникновения англицизмов в молодежный сленг.

В настоящее время на развитие молодежного сленга влияет огромное количество факторов: развитие компьютерных технологий и социальных сетей, увеличение количества получаемой информации, увлечение иностранной культурой (кино и музыка), преобладание английского языка во всемирной паутине [3, с. 48]. Молодежный сленг легко и быстро приспосабливается к этим переменам, словарный запас молодых людей пополняется все новыми словами и выражениями.

Одним из основных путей пополнения словарного запаса являются заимствования из иностранных языков, в первую очередь из английского. Выделяют три основных способа введения письменной формы заимствованного слова в русский язык: трансплантация, транслитерация и транскрипция [4, с. 11].

Трансплантация предполагает введение иностранного слова в русский язык в иноязычном написании, с полным сохранением графического и орфографического облика (например, non-stop, made in, WWW, SOS, WebMoney, WS, DVD).

Транслитерация предусматривает передачу заимствованного слова буквами алфавита принимающего языка (например, blogger – блогер, i-phone – айфон, online – онлайн, offline – офлайн, content – контент, e-mail – имэйл, battle – батл, killer – киллер, cardigan – кардиган, cashback – кэшбэк, marketing – маркетинг, mixer – миксер, tender – тендер).

Транскрипция представляет собой воплощение звукового образа слова в письменном виде, т.е. используется фонетический принцип (например, PR (public relations) – пиар, upgrade – апгрейд, sweatshirt – свитшот, file – файл, speaker – спикер, toaster – тостер, site – сайт, skateboard – скейтборд, lifehack – лайфхак, dj – диджей).

Транскрипция и транслитерация являются ведущими приемами введения иностранного слова в русский язык. С помощью данных приемов заимствовано большинство слов иноязычного происхождения.

Постепенно заимствованные языковые единицы становятся всё более освоенными. Проникая в русский язык, они получают черты различных частей речи (имена существительные, имена прилагательные или глаголы). Происходит процесс словообразования, который идет в соответствии с правилами русской словообразовательной системы. В основном, это префиксальный и суффиксальный способы. К заимствованной основе прибавляются глагольные суффиксы (например, like – лайкнуть, лайкать, Twitter – твитнуть, Google – гуглить, ban – банить, post – постить, Shazam – шазамнуть, шазамить, vape – вейпить, comment – комментить, click – кликать, кликнуть, check-in – чекиниться, hype – хайпить, хайпануть). В свою очередь, от них при помощи префиксов образуются видовые пары (например, чекиниться — зачекиниться). При помощи суффиксов образуются и прилагательные (например, glamour – гламурный, media – медийный, hype – хайповый, offline – офлайновый, fake – фейковый, top – топовый).

Нередко, к заимствованной основе прибавляется окончание, образованное по правилам русского языка (например, shoes – шузы, haters – хейтеры, likes – лайки, dislikes – дислайки, bloggers – блогеры, gamers – геймеры, lifehacks – лайфхаки).

Таким образом, появляются гибриды — слова, образованные путем присоединения к иностранному корню русского суффикса, приставки и окончания. Такие слова проникают в повседневную лексику и приспосабливаются к любым языковым переменам. Они входят в систему рода, числа и склонения, и тем самым становятся родными для языка.

В ходе работы над данной темой, был проведен опрос, цель которого: изучение степени проникновения английских заимствований в молодежный сленг. Было опрошено 36 лиц, возрастом, в основном, от 18 до 34 лет. Анкетирование показало, что все опрошенные используют слова, заимствованные из

английского языка в своей речи. На вопрос: «Почему Вы используете англицизмы?» были получены следующие ответы: они помогают быстро и четко выразить значение какого-либо выражения (58,3%), в родном языке нет такого понятия (52,8%), так легче общаться и понимать собеседника (33,3%), они делают речь ярче и выразительнее, чем слова родного языка (22,2) и иногда слово на английском языке приходит на ум быстрее, чем слово родного языка (2,8%). Важным пунктом анкеты был вопрос об отношении молодых людей к заимствованным словам. Подавляющее большинство (94,4%) считает разумным уместное использование англицизмов. И лишь 5,6% опрошенных считают, что англицизмы засоряют родной язык. Результаты анализа вопроса «Откуда Вы узнаете о новых сленговых словах?» показали, что в основном, молодые люди узнают о новых сленговых словах из социальных сетей (75%), затем расположились ответы: из речи окружающих (47,2%), услышал(-а) у блогера (33,3%) и благодаря телевидению или радио (16,7%).

В процессе исторического развития человеческие языки постоянно вступали и продолжают вступать в определенные контакты друг с другом. В настоящее время английский язык – это главное средство международной коммуникации. Расширение международных контактов, усиление информационных потоков и развитие интернет-общения – все это способствует постоянному появлению английских заимствований в русском языке. Молодежный сленг, являясь наиболее открытой и динамичной частью лексической системы языка, легко и быстро впитывает в себя новые тенденции окружающего мира. И в последнее время таким модным веянием стало употребление английских слов. Молодые люди активно используют англицизмы в своей речи. Они помогают быстро и четко выразить значение какого-либо выражения, в том числе описать те явления или предметы, которые не имеют определения в русском языке. Сленг существовал, и будет существовать всегда. Ни один язык в мире не может обойтись без заимствований. Поэтому разумное использование заимствованных слов не вредит языку, а, напротив, способствует его развитию.

Библиографический список

1. Соловьева, Т.А. К проблеме сленга // Вопросы лексикологии английского, немецкого и французского языка. – 2013. – №4.

3. Хамова П.П. Заимствования из английского языка в русском молодежном сленге // Молодежный научный форум: Гуманитарные науки. Электронный сборник статей по материалам VI студенческой международной заочной научно-практической конференции. Москва, 2013.

4. Лихачева Ж.В. О способах заимствования в современном русском языке на примере молодежного сленга // Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2017. - №4 (30).

5. Тимофеева Г.Г. Английские заимствования в русском языке (фонетико-орфографический аспект). – Санкт-Петербург, 1992.

ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ЛИКВИДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ: ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Д.А. Мамедова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Н.В. Неженцева,** кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Акционерные общества являются одними из самых активных участников современного хозяйственного оборота. Их можно признать наиболее значимой для российской экономики организационно-правовой формой юридических лиц. Документы акционерных обществ являются основой для организационного оформления и ликвидации их деятельности, вследствие чего требуют соответствия действующему законодательству. Статья написана на основе законодательства РФ.

Ключевые слова: акционерные общества, ликвидация, юридическое лицо, документирование.

В соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации «юридическим лицом признается организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде» [1].

Юридические лица бывают – коммерческие и некоммерческие организации.

К коммерческим относятся:

1. Хозяйственные товарищества и общества;
2. Открытые и закрытые акционерные общества;

3. Производственные кооперативы;

4. Государственные и муниципальные унитарные предприятия.

К некоммерческим:

1. Потребительские кооперативы;

2. Общественные и религиозные организации;

3. Благотворительные и иные фонды;

В соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, «ликвидация юридического лица – это процедура, направленная на прекращение юридического лица без перехода прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам» [1].

Стоит отметить, что процедура ликвидация имеет принципиальное отличие от иных формы реорганизации. Под ликвидацией понимается отсутствие универсального правопреемства.

Существует два вида ликвидации юридического лица: добровольная и принудительная.

Они классифицируются в зависимости от основания проведения процедуры:

1. если решение было принято самими учредителями (участниками), то речь идет о добровольном ликвидации;

2. когда вердикт выносят судебные инстанции – о принудительной;

3. по иску учредителя (участника) юридического лица в случае невозможности достижения целей, ради которых оно создано;

4. в иных случаях, предусмотренных законом (например, в связи с нарушением исключительных прав).

Добровольная ликвидация. Юридическое лицо ликвидируется либо по решению его учредителей (участников), либо по решению органа юридического лица, уполномоченного на то учредительным документом (в том числе в связи с истечением срока, на который создано юридического лицо, с достижением цели, ради которого оно создано).

Недобровольная ликвидация. Юридическое лицо ликвидируется по решению суда и по инициативе уполномоченных государственных или муниципальных органов.

Причины:

1. Нарушение закона при создании юридического лица;

2. Грубые и неоднократные нарушения российского законодательства;

3. Осуществление без необходимой лицензии;

4. Нарушение организацией цели её создания.

Порядок ликвидации юридического лица состоит из нескольких этапов.

1 этап. В средствах массовых информации публикуются данные о ликвидации предприятия, о порядке и сроках приема заявлений кредиторов. Этот срок не может быть менее двух месяцев с момента появления публикации о ликвидации.

2 этап. Принятие мер по выявлению кредиторов и получению дебиторской задолженности.

3 этап. Уведомление в письменной форме кредиторов о ликвидации юридического лица.

4 этап. После того, как истек срок для предъявления кредиторами требований, ликвидационная комиссия составляет промежуточный ликвидационный баланс, включающий сведения о составе имущества ликвидируемого юридического лица, о перечне предъявленных кредиторами требований и о результатах их рассмотрения.

5 этап. Утверждение учредителями (участниками) юридического лица или органом, принявшим решение о ликвидации юридического лица, по согласованию с органом, осуществляющим государственную регистрацию юридических лиц.

6 этап. Выплата денежных средств кредиторам ликвидируемого юридического лица осуществляется ликвидационной комиссией в соответствии с промежуточным ликвидационным балансом, начиная со дня его утверждения.

Для закрытия юридического лица необходим пакет документов, оформление которых требует внимания и юридических навыков. Иначе небольшие неточности могут к отказу и большим штрафам.

Перечень необходимых документов регламентирован Федеральным законом «Об акционерных обществах» [2] и Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)» [3]:

1. Свидетельство о регистрации ООО.

2. Выписка из Единого Государственного Реестра Юридических Лиц.

3. Устав ООО.

4. Учредительный договор о создании ликвидируемой компании.

5. Свидетельство о постановке на учёт в налоговый орган.

6. Справка о кодах статистики фирмы.

7. Извещения из фондов (ПФР, ФСС) о постановке на учёт.

8. Печать ООО.

9. Протокол общего собрания по вопросам ликвидации и избрания ликвидационной комиссии (2 экземпляра).

10. Копии паспортов и свидетельств о присвоении ИНН для каждого члена ликвидационной комиссии, главного бухгалтера и генерального директора.

Основными же документами, по Арбитражному процессуальному кодексу Российской Федерации, являются [4]:

1. протокол собрания учредителей, или как его иначе называют протокол о ликвидации, в котором фиксируются все присутствующие собственники предприятия и выполняются отметки о принятых решениях. Правильно оформленный протокол делает невозможным опротестование результатов, если кто-либо из учредителей передумает;

2. уведомление о ликвидации – заполняется в виде стандартной формы № Р15001. Со сроками оформления данной и последующей форм нужно быть особо внимательным, поскольку они строго регламентированы. Если не отправить их в налоговую службу в течение трех календарных дней, ликвидируемую

фирму ждут штрафы, поэтому лучше перенести собрание учредителей на начало недели;

3. уведомление о формировании ликвидационной комиссии – используется утвержденная форма № Р15002. Документ заполняется с целью довести сведения о ликвидаторе до ведома налогового органа. Если члены комиссии не имеют права совершать какие-либо действия, необходимые для закрытия предприятия, на них оформляется доверенность, подписанная председателем комиссии.

Одновременно с запуском ликвидации необходимо публично заявить в СМИ о начавшейся процедуре, а кредиторам - отправить письменные уведомления.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что документирование процедуры ликвидации акционерного общества жестко регламентировано законодательством РФ.

Библиографический список

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 21.10.1994 г. (в ред. от 29.07.2017г.) [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/

2. Об акционерных обществах: Федеральный закон Российской Федерации от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ в ред. от 15.04.2019г.) [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8743/

3. О несостоятельности (банкротстве): Федеральный закон Российской Федерации от 26.10.2002 г. № 127-ФЗ [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39331/

4. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 г. № 95-ФЗ (в ред. от 25.12.2018 г.) [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37800/

ВОПРОС О КОЛЛЕКТИВНОЙ ВИНЕ НЕМЦЕВ В ПОЛИТИКЕ ЗАПАДНОЙ ГЕРМАНИИ В 1945 - 1950-Е ГГ.

В.В. Кузнецова, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Н.С. Малышева, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье анализируется проблема коллективной ответственности немцев за преступления нацизма, которая стала одним из центральных вопросов в политике оккупационных держав. Основное внимание уделено позиции правящей партии Западной Германии – ХДС, стремящейся сузить круг ответственных за нацистское прошлое. Рассматриваются меры, предпринимаемые правительством К. Аденауэра для реинтеграции членов НСДАП в германское общество и реакция общественности. Проанализированы причины изменения политики правительства ФРГ в вопросе о коллективной вине в конце 1950-х гг.

Ключевые слова: коллективная вина, германский вопрос, оккупационная политика, Нюрнбергский процесс, К. Аденауэр

Завершение Второй мировой войны ознаменовало собой освобождение Германии от нацистской диктатуры. 1945 год стал началом периода преодоления не только экономического упадка в стране, но и поиска пути восстановления национального самосознания и определения места Германии в изменившейся международной обстановке.

После подписания акта о безоговорочной капитуляции 8 мая 1945 г., судьбу дальнейшего существования и развития Германии определяли страны – победительницы антигитлеровской коалиции, в лице США, Великобритании, СССР и Франции. Первоочередными задачами была необходимость экономического

восстановления, а также разработка комплексных мероприятий по возрождению либерально-демократических институтов, которые были разрушены нацистским режимом. Немаловажной была задача устранения в послевоенной Германии нацистского наследия: по сути, стоял вопрос о «перевоспитании» немцев и о преодолении кризиса национального самосознания [1, с. 312]. Необходимо подчеркнуть, что проблема преодоления так называемой «коллективной вины» немцев за преступления нацистского режима не утратила своей актуальности и в настоящее время. В данной статье анализируется роль правительственных структур ФРГ в преодолении проблемы «коллективной вины» в национальном самосознании немцев.

Одной из основных целей оккупационной политики антигитлеровской коалиции в послевоенной Германии стала демократизация общественно-политической жизни. Было важно не только «очистить» духовную и культурную жизнь от нацистского наследия, но и возродить культурные традиции Германии, создать условия для развития конструктивных культурных и духовных концепций. Как указывалось в решениях Потсдамской конференции, одной из целей оккупации было «убедить немецкий народ, что он понес тотальное военное поражение и что он не может избежать ответственности за то, что он навлек на себя, поскольку его собственное безжалостное ведение войны и фанатическое сопротивление нацистов разрушили германскую экономику и сделали хаос и страдания неизбежными» [2, с. 388].

В рамках проводимой оккупационными властями политики денацификации этот аспект приобрел особое значение. Уже в 1945 г. были расформированы все организации НСДАП, был введен запрет занимать ее членам государственные должности. В западных оккупационных зонах был организован ряд показательных мероприятий, таких как показ документальных фильмов, снятых в концентрационных лагерях, а также принудительные экскурсии местного населения в освобожденные «лагеря смерти». Помимо этого, в кинохронике освещались важнейшие вопросы оккупационной политики в Германии и Австрии и работа Нюрнбергского трибунала.

Следует отметить, что оккупационная политика четырех держав не была однородной, что осложняло достижение главной задачи формирования нового немецкого национального самосознания. В оккупационной политике США, Великобритании и Франции было больше схожих черт: стремление привить немцам ценности демократического общества, а также не допустить распространения коммунистической идеологии. Советская оккупационная политика в Германии, по мере нарастания «холодной войны» становилась более обособленной.

Отношение самого немецкого общества к вопросу об ответственности за преступления нацизма было неоднозначным. Как отмечает отечественный исследователь Е. Кауганов, инициатива дискуссии о «коллективной вине» исходила от немецких философов, публицистов и общественных деятелей. Так, уже в 1945 – 1946 гг. известные ученые К. Юнг, К. Ясперс заявляли о необходимости публичного обсуждения этой проблемы [3, с. 100]. Однако эта точка зрения была, скорее исключением. В первое послевоенное десятилетие среди немецкого населения преобладало стремление отмежеваться от коллективной вины за преступления нацизма, что приобретало различные формы. С одной стороны, ответственность перекладывалась исключительно на верхушку нацистского правительства, действия которого повлекли оккупацию и подчиненное положение немцев. С другой стороны, истощенное морально и физически, немецкое население предпочло занять позицию «жертвы» [4].

Правительство Западной Германии, сформированное после выборов в бундестаг в 1949 г., было ограничено в свободе действий режимом оккупации. В то же время, канцлер К. Аденауэр стал выразителем мнения большинства немцев, отстаивая вместо «коллективной вины» «коллективную невиновность». Так, в 1949 и в 1951 г. были приняты Законы об амнистии рядовых членов НСДАП, что положило начало реинтеграции деятелей и сторонников национал-социализма в западногерманское общество. То, какие должности занимали эти лица прежде, замалчивалось, поскольку являлось «личным делом» этих людей [5, с. 419]. Примечательно, что эти законы были поддержаны всеми политиче-

скими партиями, за исключением отдельных деятелей СДПГ, что свидетельствовало о консенсусе по вопросу об ответственности за преступления нацизма.

Отстаивание «коллективной невиновности» немецкого народа привело к неожиданному для правящей партии результату. В конце 1950-х гг. в ФРГ участились проявления национализма в его крайней форме. В 1959 г. неонацистами была осквернена синагога в Кельне, что стало поворотным моментом в изменении восприятия немцами своего прошлого. Также значимую роль в осознании немецкой ответственности за совершенные преступления сыграли процессы против нацистских преступников в 1950 – 1960-е гг. Были проведены суды над заведующим отделом IV, ответственным за решение «еврейского вопроса» Адольфом Эйхманном, а также над сотрудниками концлагерей, располагавшихся на территории Польши.

Эти события всколыхнули общественное мнение: немецкая общественность стала требовать от правительства К. Аденауэра более критического отношения к бывшим нацистам, что предопределит политическую повестку дня в 1960-х гг.

Таким образом, немецкая «перспектива жертвы» первых послевоенных лет как своеобразный комплекс установок по отношению к прошлому доминировала в послевоенной Западной Германии около десяти лет. Переориентация на начало критической самооценки и самоанализ произошедших событий в период гитлеровской диктатуры, признание ответственности за нацизм, в данный период являлось позицией меньшинства - главным образом, отдельных представителей политической и интеллектуальной элиты.

Библиографический список

5. Бонвеч Б. История Германии. Том 2. От создания германской империи до начала XXI века. - Кемерово, 2008.

6. Тегеран – Ялта – Потсдам. Сборник документов / Сост. Санакоев Ш. - М., 1970.

7. Кауганов Е. Л. Дебаты о коллективной вине в западной Германии 1945–1950-е гг. // Обсерватория культуры. 2015. №1.

8. Лезина Е. В. Память, идентичность, политическая культура и послевоенная германская демократия // Отечественные записки. 2013. №6 [Электронный ресурс]. URL: http://magazines.russ.ru/oz/2013/6/19l.html

6. Кениг Х. Будущее прошлого: национал-социализм в политическом сознании ФРГ. - М., 2012.

МОДЕРНИЗАЦИЯ WEB-САЙТА ДЛЯ МУЗЕЯ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ АЛТАЯ

К.Н. Лукашов, студент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета.

П.С. Макарова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета.

Научный руководитель – **В.Н. Владимиров,** доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета.

Целью настоящей работы является модернизация сайта Музея археологии и этнографии Алтая и создание более современного стиля. В процессе работы по модернизации сайта использовалась платформа WordPress, с помощью которой и был создан уникальный стиль и дизайн сайта[1]. В результате нам удалось совместить простоту и функциональность интерфейса. Ряд дополнительных расширений позволил расширить границы возможностей сайта, сделать его более интересным и удобным. Было разработано максимально удобное и доступное меню. Пользователь легко может ознакомиться с информацией сайта. Сайт адаптирован под мобильные устройства.

Ключевые слова: сайт, модернизация, WordPress.

Платформа WordPress – это профессиональный инструмент для создания сайтов, доступный как новичкам, так и опытным пользователям. Это универсальная CMS, на которой можно реализовать практически любой проект [2]**.** Возможности её ограничены лишь фантазией разработчика.

На рис. 1 и 2 можно увидеть старую версию сайта и сделанную нами. Мы постарались его модернизировать**,** сделать более привлекательным и современным. Выбор темы был довольно непростым решением. Были подобраны цвета,

которые являются не очень яркими, но в то же время могут, на наш взгляд, привлечь внимание посетителей сайта. Этими цветами являются черный, белый и оранжевый[3].

Выбор логотипа для сайта был сделан сотрудниками музея. Логотип представляет собой зооморфное украшение поясной сумочки (крылатый лев).

На главной странице расположен новостной баннер музея. На нем можно познакомиться с актуальными новостями и главными событиями, которые происходят в музее. Здесь же расположен отдел, который называется «шедевры». Он состоит из особо ценных находок музея, которые были сделаны археологами во время летних полевых работ.

На этой же странице сайта расположено главное меню.

Наведя курсор на пункт главная, мы видим, подпункты «Новости», «Выставки и события», где будут размещаться аккумулируемая новостная информация и информация о выставках музея.

В пункте «Посетителям» будет представлена информация для желающих посетить музей – график работы, карта музея, контактные данные и стоимость экскурсионного обслуживания.

Пункт меню «О музее» содержит подпункты «История», в котором будет представлена история создания музея, «Кабинет антропологии», «Сотрудники» и «Публикации».

Следующий пункт называется «Экспозиция» в нем имеются подпункты, выбирая которые, можно подробнее узнать о различных исторических периодах. Это «Каменный век», «Энеолит», «Бронзовый век», «Ранний железный век», «Средневековье», а также «Антропология».

В следующем пункте под названием «Коллекции» будет представлены находки разных периодов из фондов музея.

В пункте меню «Виртуальный визит» будет представлен виртуальный тур по музею в удаленном доступе. Это делается как для тех, кто не имеет возможности попасть в музей и вживую увидеть это экспонаты, так и для тех, кто испытывает постоянную потребность в посещении музея.

Также на главной странице присутствует поисковая строка, с помощью которой можно найти нужную информация на сайте.

Кроме того, имеются ссылки на различные социальные сети, в которых представлен музей археологии и этнографии Алтая.



Рис.1 Старый сайт

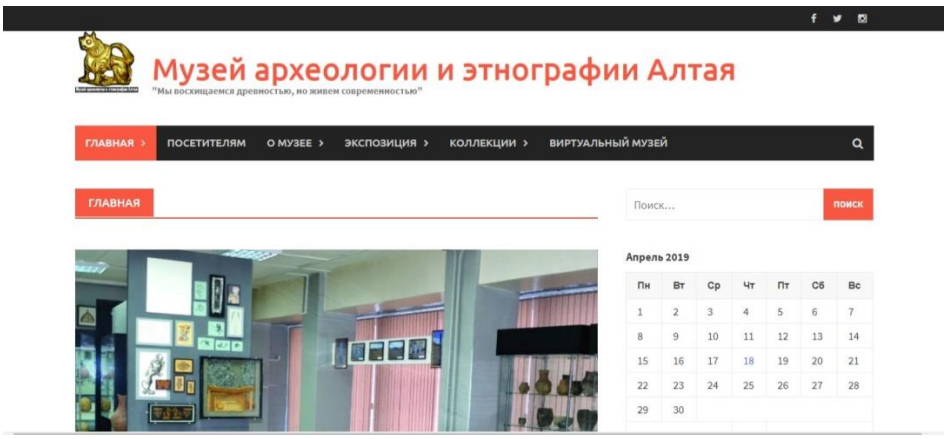


Рис. 2 Новый сайт

В заключение стоит отметить, что современные сайты должны привлекать посетителей своей простотой и уникальностью, которую мы и пытались воплотить в ходе нашей работы над сайтом музея археологии и этнографии Алтая. Также хотелось бы ответить платформу WordPress, с помощью которой мы смогли выполнить поставленные цели и задачи. Практика показывает, что данную платформу можно применять для решения большинства задач, связанных с созданием веб-ресурсов разного назначения.

Библиографический список

1. Официальный сайт WordPress [Электронный ресурс]. URL: [https://ru.wordpress.org/] (дата обращения 14.04.2019).

2. Д.Дементий. Как создать сайт на WordPress: полное руководство для новичков – установка, настройка, работа с сайтом [Электронный ресурс]. URL: [https://texterra.ru/blog/kak-sozdat-sayt-na-wordpress-polnoe-rukovodstvo-dlya-novichkov.html] (дата обращения: 15.04.2019).

3. А. Бернацкий. Основы Самостоятельного Сайтостроения [Электронный ресурс]// WordPress – мощная платформа под любые цели 2014. 10 февраля. URL: [https://webformyself.com/wordpress-moshhnaya-platforma-pod-lyubye-celi/] (дата обращения 16.04.2019).

ДОСТУП К АРХИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ И СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫМ СРЕДСТВАМ ЧЕРЕЗ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ

Л.А. Мамонова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.В. Неженцева,** кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

В исследовании представлен анализ доступа к архивным документам и справочно-информационным средствам через сеть интернет. Рассмотрены сайты федеральных архивов России на предмет удобства работы с научно-справочным аппаратом и возможности доступа в режиме онлайн к архивным документам. Изучены перспективы развития доступа к архивной информации через сеть интернет.

Ключевые слова: информационные ресурсы сети интернет, доступ к архивной информации, научно-справочный аппарат архивов.

Архивные документы являются важнейшим источником достоверной информации о всевозможных аспектах развития общества. К сожалению, на сегодняшний день интерес к архивным документам невелик. Чтобы исправить данное положение дел, необходимо изменить существующее в общественном сознании искаженное представление об архивах и архивном деле в целом. Для этого следует обеспечить полноценный доступ к архивной информации. Но ни один архив не способен традиционными методами работы предоставить доступ к архивным документам большому количеству посетителей. Благодаря развитию коммуникационных технологий данный вопрос постепенно решается, поскольку появляются новые пути доступа к архивной информации; в том числе доступ через сеть интернет [1, с. 68].

На настоящий момент все федеральные архивы России имеют сайты в сети интернет, где любой пользователь может получить информацию о части архивных документов; помогают в этом системы справочно-информационных средств, представленных на сайте. Также с помощью этих систем можно изучить все фонды и сделать запрос в архив по интересующему вопросу. Именно поэтому разработка и поддержка архивных информационных ресурсов в Интернете – главная проблема на современном этапе.

Для исследования нами были использованы историко-системный метод, позволивший рассмотреть информационно-справочные средства отдельного федерального архива как систему, историко-типологический, с помощью которого были выявлены особенности сайтов российских архивов.

Анализ сайтов федеральных архивов России показал, что доступ к конкретным документам через сеть Интернет почти не организован. Лишь некоторые архивы предоставляют бесплатный доступ к части документов. Это, например, Российский государственный архив кинофотодокументов и Российский государственный архив литературы и искусства, которые предоставляют доступ к цифровым копиям некоторых документов. Доступ предоставляется без взимания платы.

Отдельно хотелось бы отметить Российский государственный архив древних актов. РГАДА предоставляет на своем сайте бесплатный доступ к оцифрованным делам двух фондов: Ф. 135. Древлехранилище. 417 ед. хр. и Ф. 1204. Троице-Сергиева лавра. 8014 ед. хр. К сожалению, электронные копии фонда № 350 «Ландратские книги и ревизские сказки», представляющие наибольший интерес для исследователей, на сайте не выставлены. Объяснение этому простое: нехватка финансовых средств, техники и технологий для оцифровки документов.

Считаем, что в ближайшие годы архивы будут предоставлять платный доступ к части документов, чтобы на эти средства продолжать оцифровку. При этом доступ к части документов останется бесплатным. Однако до предостав-

ления большей части документов через сеть Интернет еще далеко, возможно, доступ к менее используемым документам так и не будет организован.

Оценивая функциональность справочно-информационных средств к архивным документам, представленных на сайтах федеральных архивов, исследователи констатируют, что пока она в полной мере обеспечивается лишь в сочетании с системой традиционного научно-справочного аппарата, доступной непосредственно в самом архиве [2, с 107].

В качестве примера приведем Государственный архив Российской Федерации. Характерной особенностью сайта ГА Российской Федерации можно назвать то, что практически никакие традиционные типы и виды справочников на нем не представлены. Вместо них на сайте функционирует многоуровневая информационно-поисковая система (ИПС) по фондам ГА Российской Федерации. Традиционные архивные справочники в электронном виде представлены на сайте минимально, что в какой-то степени компенсируется наличием электронных версий справочников ГА Российской Федерации на портале «Архивы России» [2, с. 74-75].

В результате анализа сайта Российского государственного архива древних актов было выявлено, что справочно-поисковые средства на нем представлены в нескольких разделах: «Описи», «Базы данных», «Уникальные единицы хранения». Кроме того, ссылки на некоторые справочники даны в разделе «Публикации». То есть, утрачено единство и компактность представления на сайте справочников в электронной форме. Характерно, что из всех типов и видов справочников наиболее полно на сайте РГАДА представлены описи дел, документов. Представлены они в основном в виде графических файлов, что позволяет сохранить целостность представления информации описи, однако значительно затрудняет поиск по ее содержанию [2, с. 82-83].

На сайте Российского государственного исторического архива дана характеристика системы традиционных архивных справочников, сложившейся в архиве, и в онлайн доступе функционирует достаточно удобная в использовании автоматизированная информационно-поисковая система под названием

«Электронный каталог». В составе данной ИПС есть разделы «Путеводитель по фондам», «Фонды», «Описи», «Топографический» (указатель), «Именной» (указатель), «Географический» (указатель), «Предметный» (указатель), «Адрес-календарь». Никакие другие справочники в электронной форме, кроме данной информационно-поисковой системы, на сайте не представлены [2, с. 88-89].

Исследователи предполагают, что функциональность справочно-информационных средств, доступных через сеть Интернет, повысится посредством включения в них дополнительных поисковых инструментов, а также оптимизации структуры представления данных. Кроме этого, необходимо давать на сайте архива характеристику системы его научно-справочного аппарата [2, с. 107].

По мнению А.Н. Артизова, перевод в электронную форму и представление в Интернете системы научно-справочного аппарата архивов – главная проблема в архивной сфере на современном этапе [3]. Среди тенденций развития в этой области С.Н. Копырина называет актуализацию нормативно-методической базы по созданию архивных сайтов в сети Интернет [4, с. 6]. Исследователи отмечают, что необходимо не только внесение изменений в действующие нормативные акты, но и выработка единых специализированных стандартов и требований, касающихся как содержательных, так и технологических аспектов создания и организации доступности систем научно-справочного аппарата архивов в Интернете [2, с. 56].

Таким образом, все федеральные архивы России имеют сайты в сети интернет. Справочно-информационные средства на сайтах архивов постоянно развиваются, справочники (путеводители, каталоги) довольно часто представлены в виде полностью индексированных информационно-поисковых систем. Однако еще очень велико количество справочников, представленных в jpeg-формате или в формате pdf без возможности поиска и копирования (особенно это относится к описям документов, дел).

Создание электронных информационных ресурсов на основе научно-справочного аппарата и электронных копий архивных документов, а также ор-

ганизация доступа к ним через сеть Интернет – это одно из важнейших направлений деятельности отечественных архивов на современном этапе. Представление архивных материалов и справочно-информационных средств в сети Интернет, несомненно, повысит значимость и актуальность отечественных архивов. Как отмечает А.Н. Артизов, с одной стороны, таким образом обеспечивается сохранность подлинников архивных документов, а с другой стороны, информация, заключенная в архивных документах, становится достоянием всего человечества [3].

Библиографический список

1. Назарова Д.Д. Интернет-ресурсы как способ доступа к архивной информации // Современные научные исследования и инновации. - 2016. - №10;

2. Аналитический обзор «Изучение опыта представления системы научно-справочного аппарата государственных и муниципальных архивов Российской Федерации в сети Интернет» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://archives.ru/sites/default/files/2014-analiz-nsa-archives-internet.pdf;

3. Доклад руководителя Федерального архивного агентства А.Н. Артизова «О стратегических подходах к размещению архивной информации в сети Интернет» на заседании Совета по архивному делу (8 октября 2014 г., г. Санкт-Петербург) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://archives.ru/reporting/report-artizov-2014-sovet.shtml;

2. Копырина С.Н. История создания архивных сайтов России и тенденции развития сайтов федеральных архивов // Научный вестник Крыма. - 2017. - №4.

СИРИЯ КАК ПЛАЦДАРМ ИЗРАИЛЬСКО-ИРАНСКОГО ПРОТИВОСТОЯНИЯ

А.В. Матевосян, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

О.Ю. Курныкин, кандидат исторических наук, доцент, профессор кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В современном мире существует связь и взаимозависимость многих государств, особенно находящимися в одном регионе. Крайне напряженные отношения между Израилем и Исламской Республикой Иран, принявшие форму открытого противостояния, самым непосредственным образом затронули Сирию. После начала гражданской войны в этой стране Иран и Израиль превратили Сирию в плацдарм для противоборства друг с другом.

Ключевые слова: Сирия, ирано-израильские отношения, Голанские высоты, конфликты, Ближний Восток.

В свете жесткого противостояния Ирана и Израиля на протяжении последних четырех десятилетий трудно представить, что у этих стран когда-то были дружественные отношения и широкомасштабное сотрудничество на разных уровнях. Действительно, Иран и Израиль когда-то были друзьями и союзниками. Даже после Исламской революции 1979 года, когда Иран внезапно разорвал дипломатические отношения с Израилем, военное сотрудничество продолжалось в течение нескольких лет. На сегодняшний день напряженность в отношениях между двумя странами продолжает нарастать и опасность прямой конфронтации кажется вполне вероятной [1].

Рассмотрим отдельно отношения Израиля и Сирии, Ирана и Сирии.

Со времени провозглашения независимости Израиля в 1948 году, Сирия и Израиль находятся в состоянии войны. Две страны сражались в трех крупных вооруженных конфликтах, а именно в войне за независимость Израиля в 1948–1949 гг., в Шестидневной войне 1967 г. и в войне Судного дня 1973 г. В остальное время соблюдалось перемирие. Время от времени делались безуспешные попытки достичь мира между соседними государствами.

Сирия никогда не признавала существования государства Израиль, а также по сей день не принимает израильские паспорта для въезда в Сирию. Израиль также расценивает Сирию как враждебное государство и запрещает своим гражданам поездки в эту страну. Между двумя государствами никогда не было двусторонних дипломатических отношений с момента создания каждого из них в середине XX века.

Между двумя странами не существовало ни экономических, ни культурных связей, а только лишь ограниченное передвижение определенных граждан через границу. Сирия продолжает свое активное участие в арабском бойкоте Израиля. Состояние мира на линии прекращения огня было нарушено во время Сирийской гражданской войны, начавшейся в 2011 году, но Израиль участвовал в этом конфликте минимально [2][3].

Одним из спорных моментов между двумя государствами является контроль над Голанскими высотами. Голанские высоты — спорная территория на Ближнем Востоке, большая её часть в настоящее время контролируется Израилем, меньшая – Сирией. Как Израиль, так и Сирия считают Голанские высоты частью своей территории. Совет безопасности ООН признает эту территорию сирийской. Это не помешало США в марте 2019 г. признать израильский суверенитет над Голанами.

Что касается взаимоотношений Ирана и Сирии, то между ними сложился прочный союз. В 1980-е годы Сирия заняла сторону Ирана во время ирано-иракской войны, и страны сформировали стратегический альянс, что было встречено с раздражением в Ираке и других арабских странах.

В 2011 г. после начала гражданской войны в Сирии иранское правительство оказало широкомасштабную поддержку режиму Башара Асада, направив элитные подразделения иранской армии на помощь своему союзнику[4]. В мае 2011 г. в британской газете The Guardian была размещена статья о том, что Иран перебросил дополнительные силы в Дамаск для помощи сирийской полиции в разгоне протестующих. Иранский старший советник по внешней политике Али Акбар Велаяти заявил, что Иран не готов потерять своего стратегического союзника. Иран начал поставлять сирийскому правительству оружие для борьбы с беспорядками, а также оказывал помощь разведданными. В августе 2011 г. в британской газете The Daily Telegraph была размещена статья о том, что бывший член тайной полиции Сирии сообщил о наличии в стране иранских снайперов, участвующих в подавлении протестов. По данным правительства США, Мохсен Шизари (один из командующих иранским спецназом Кодс) был направлен в Сирию для того, чтобы тренировать местные службы безопасности. В конце июня 2011 г. высший руководитель Ирана Али Хаменеи заявил, что за беспорядками в Сирии стоят США и Израиль, а также о поддержке Ираном действующего правительства Сирии. Другие официальные лица Ирана также выражали безоговорочную поддержку Башару Асаду[5].

Сирийский диссидент и ученый Мурхаф Жуежати утверждал, что в случае если Башар Асад потерпит поражение в гражданской войне, то Иран военными методами поддержит создание независимого государства алавитов. С 2011 г. иранские вооружённые силы принимают активное участие в гражданской войне в Сирии. Иранские военнослужащие выступают в качестве консультантов, сотрудников службы безопасности, сил специального назначения и непосредственно принимают участие в сражениях. По состоянию на 2016 год были отмечены факты гибели иранских генералов на поле боя в Сирии.

Таким образом, как Иран, так и Израиль пользуются нестабильным состоянием Сирии, и используют ее как плацдарм для своих интересов. Израиль обстреливает Сирию (точнее базы иранских подразделений) под предлогом за-

щиты своих территорий. Иран в качестве друга и помощника использует территорию Сирии в скрытой войне с Израилем.

Закулисная война Израиля с Исламской Республикой Иран все больше набирает обороты [6][7]. Сирийские и иранские СМИ сообщают, что «большинство ракет, выпущенных израильскими ВВС по позициям ИРИ в Сирии, были перехвачены и уничтожены». Таким образом, фактически признается наличие на территории Сирии военных подразделений Ирана.

Наблюдая за всем происходящем в Сирии, сегодня можно с уверенностью сделать вывод о том, что ни Израиль, ни Иран не готовы признать доминирование противной стороны в Сирии, они внимательно отслеживают действия друг друга на сирийском плацдарме и готовы к ограниченным военным акциям на сирийской территории, что не сулит Сирии скорого умиротворения.

Библиографический список

1. В Сочи завершился трехсторонний саммит по Сирии. [Электронный ресурс]. URL: https://www.aa.com.tr/ru

2. Иран и Израиль на грани полномасштабной войны. [Электронный ресурс]. URL: http://www.ng.ru/world/2018-03-07/1_7186_iran.html

3. Сажин В. Израиль – Иран: противостояние в Сирии // Международная жизнь.19.02.2018 [Электронный ресурс]. URL: https://www.aa.com.tr/ru

4. Израиль действует против присутствия Ирана в Сирии, заявил Нетаньяху. [Электронный ресурс]. URL: https://ria.ru/20181226/1548753319.html

5. Syria Accused of Arming Hezbollah from Secret Bases // The Times. [Электронный ресурс]. URL: file:/// https://www.thetimes.co.uk/ (дата обращения: 14.04.2019).

6. Iranian Soldiers Join Hizbullah in Fighting. [Электронный ресурс]. URL: https://www.ynetnews.com/Ext/Comp/ArticleLayout/CdaArticlePrintPreview/ 1,2506,L-3280446,00.html

7. Iran Nuclear Chronology // Nuclear Threat Initiative. May, 2011. [Электронный ресурс]. URL: http://www.nti.org/media/pdfs/iran_nuclear.pdf?_=1316542527

ФОРМИРОВАНИЕ «ОСОБОГО КУРСА» РУМЫНИИ В РАМКАХ ОВД: ПРЕДПОСЫЛКИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

И.Д. Марьин, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

А.М. Бетмакаев, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье анализируется «особый курс» Румынии в рамках Организации Варшавского договора, рассматриваются причины и предпосылки его формирования, а также попытки реализации и результаты. Исследованы ключевые моменты румынского внешнеполитического курса в середине 1950-х – начале 1960-х гг., отражающие процесс постепенного дистанцирования Бухареста от Москвы.

Ключевые слова: Холодная война, Организация Варшавского договора, СССР, Румыния, Николае Чаушеску

14 мая 1955 г. в Варшаве представителями Албании, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Чехословакии, СССР и Румынии был подписан Договор о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи, получивший впоследствии известность как «Варшавский договор» и оформивший военно-политический союз социалистических стран Европы. Ведущее место в блоке занял СССР, закрепивший свой военно-политический контроль над союзниками в вопросах их внутренней и внешней политики. Советское руководство часто навязывало остальным участникам договора свои решения и лишь иногда допускало формальное обсуждение блоковой политики.

Целью статьи является изучение формирования «особого внешнеполитического курса» Румынии в отношении ОВД в период с 1955 по 1968 гг. — от

создания военно-политического блока и до его применения с целью подавления «пражской весны». Мы намерены изучить внутренние и внешние предпосылки формирования направлений, целей и методов реализации румынской внешней политики в рамках ОВД и рассмотреть примеры проявления «особой позиции» Румынии в организации. Актуальность данного исследования заключается в том, что сегодняшнее развитие российско-румынских отношений основано на исторически сложившихся чертах внешнеполитического курса Румынии, включая и «особый курс» во время Холодной войны.

Добившись учреждения ОВД, Советский Союз фактически узаконил размещение своих войск на территории стран-участниц блока. Целями их пребывания были не только оказание военной помощи союзникам против любого нападения извне, но и гарантия стабильности внутриполитической обстановки, которая устраивала бы Москву. Советские подразделения находились и в Румынии — формально в целях снабжения советской зоны оккупации в Австрии, которая просуществовала до осени 1955 г. С уходом советских войск из Австрии Румыния всё настойчивее выражала заинтересованность в выводе войск СССР и со своей территории.

При этом осенью 1956 г. Бухарест безоговорочно поддержал позицию СССР в Суэцком кризисе, а также советскую политику в Польше и Венгрии [1, с. 29]. В Венгрию с территории Румынии осенью 1956 года была направлена советская механизированная дивизия [2, с. 226]. Венгерское восстание вызвало серьезное беспокойство у румынской политической элиты, которая предприняла определенные шаги для укрепления прочности коммунистического правления в стране. Такая позиция позволила руководителю Румынии Г. Георгиу-Дежу заручиться поддержкой СССР, что в итоге послужило одной из причин к выводу советских войск с территории страны в 1958 году. Кроме того, Москва рассматривала балканское направление второстепенным со стратегической точки зрения в контексте противостояния с Западом.

На наш взгляд, прекращение советского военного присутствия является поворотным моментом в формировании румынской доктрины о независимом

внешне- и внутриполитическом курсе развития. Отныне национальные интересы окончательно начинают преобладать над союзническими, а румынское партийно-государственное руководство старается опираться на внеблоковые принципы сотрудничества в Европе. Например, в 1957 г. и 1959 г. Румыния предложила проект создания балканской системы коллективной безопасности и установления там безъядерной зоны [3, с. 63–64]. Подобные инициативы РНР воспринимались с настороженностью союзниками по ОВД.

К началу 1960-х гг. Румыния стала последовательно выступать за реорганизацию руководящих органов ОВД, стремясь усилить коллегиальный характер принятия важнейших решений военного союза, особенно связанных с использованием стратегического вооружения. В частности, румынская сторона высказывала недовольство практикой направления проектов разных вопросов и документов, подлежащих коллективному обсуждению, непосредственно накануне совещаний органов Варшавского договора. Это делалось советской стороной с целью снижения возможности Румынии и других стран-союзниц повлиять на принятие ключевых решений, не предоставив достаточно времени на ознакомление с подобными материалами делегациями государств. Кроме того, Бухарест отстаивал принцип независимости каждой из армий участников организации, которые находились бы исключительно под контролем национального военного руководства, а не Объединенного командования ОВД. Это привело к изменению по инициативе румынской стороны ряда положений в Уставе Объединенного командования. К примеру, Румыния добилась введения пропорционального присутствия офицерского состава в структурах Генерального штаба Объединенного командования [4, с. 115].

Бухарест пытался ослабить зависимость от ОВД и в вопросе закупок вооружения, заключив несколько соглашений о военных поставках с Западной Европой и КНР. Однако следует подчеркнуть, что Румыния полностью не отказывалась от военного сотрудничества и совместных учений в ОВД. Например, в августе 1967 года ВМФ Румынии приняли участие в крупных учениях «Родопы-67» [5, с. 138].

Внешнеполитическая концепция Румынии была закреплена в «Декларации о позиции РРП по вопросам международного коммунистического и рабочего движения», принятой в апреле 1964 г. Декларация провозгласила следующие принципы румынской внешней политики: равноправие, суверенитет, взаимовыгодное сотрудничество, невмешательство во внутренние дела, приоритет национальных интересов и ценностей перед интернациональными [6, с. 187].

После смерти в 1965 г. Г. Георгиу-Дежа пост Первого секретаря Румынской рабочей партии получил Николае Чаушеску, который продолжил курс на самостоятельность внешней политики страны, балансируя на противоречиях как между социалистическими государствами (разногласия между СССР, КНР, Албанией и Югославией), так и между НАТО и ОВД, при этом не принимая полностью позицию ни одной из сторон.

В 1960-е гг. Румыния последовательно занимала «особую позицию» в Берлинском (1961 г.), Карибском (1962 г.) кризисах, в индо-пакистанском конфликте (1965 г.). 31 января 1967 года Румыния первой из стран ОВД установила дипломатические отношения с ФРГ. А во время «шестидневной войны» (1967 г.) Бухарест, в отличие от остальных членов Варшавского договора, не поддержал арабские страны и не стал разрывать дипломатические отношения с Израилем. В мае 1968 г. Румынию посетил французский президент Шарль де Голль, что выглядело символичным, поскольку Франция занимала особую позицию в отношениях с Североатлантическим Альянсом и США, покинув в 1966 г. военную структуру НАТО.

При этом нужно отметить, что в Бухаресте достаточно серьезно оценивали ситуацию, сложившуюся во взаимоотношениях с СССР и его союзниками. Представители военного руководства страны предлагали два основных способа решения проблемы. Радикальный вариант предполагал выход из военной структуры ОВД в случае невозможности достижения компромисса. Мягкий вариант предусматривал продолжение пребывания в ОВД, но при соблюдении принципа суверенитета (отказ от размещения иностранных войск в Румынии, невозможность диктата объединенного командования в отношении румынских

вооруженных сил, возможность свободы внешнеполитического маневра) [4, с. 170].

Безусловно, все это отражалось на взаимоотношениях Румынии с союзниками по Варшавскому договору, прежде всего, с Москвой. Напряженность во внутриблоковых отношениях достигла кульминации в период событий «пражской весны» в Чехословакии, когда Румыния отказалась участвовать в военной операции, и румынский лидер Чаушеску публично заявил, что «вторжение в Чехословакию пяти социалистических стран представляет собой серьезную ошибку, серьезную угрозу миру в Европе и будущему социализма на Земле» [цит. по: 7, p. 193]. Несмотря на давление СССР, Бухарест демонстративно продолжил курс на самостоятельность, хотя и делал это осторожно, допуская возможность некоторых уступок советской стороне - больше формального, чем сущностного характера. Такая политика лавирования между различными политическими центрами давала Румынии свободу маневра во взаимоотношениях с другими государствами, а также возможность получения экономических преференций от стран Запада.

Проведенное нами исследование позволяет сделать следующие выводы. Формирование «особого курса» Румынии приходится на конец 1950-х — начало 1960-х гг. Последовательное дистанцирование Бухареста от союзников по ОВД было обусловлено несколькими факторами. Ключевой из них — противоречие между стремлением СССР к максимальному подчинению союзников в вопросах их внешней и внутренней политики и позицией Румынии, отстаивавшей принципы сохранения национального суверенитета, возможности равноправного и взаимовыгодного участия в ОВД, недопустимости вмешательства во внутренние дела страны. Кроме того, Бухарест пытался упрочить региональное лидерство страны на Балканах, лавируя между различными политическими центрами. Наконец, свою роль сыграло усиление в руководстве страны сторонников национал-коммунистических идей, предполагавших автономию во внутренней политике и независимость внешнеполитического курса.

Библиографический список

1. Гладышева А.С. Формирование «особого курса» Румынии в социалистическом лагере (середина 1950-х – начало 1960-х гг.) // Гуманитарные и юридические исследования. — 2014. — №2.

2. Гладышева А.С. Румыния в организации Варшавского договора: от солидарности к конфронтации (1955–1965) // Славянский альманах. — 2014. — №1–2.

3. Гладышева А.С. Позиция Румынии по вопросу нераспространения ядерного оружия (1955–1968) // Славяноведение. — 2018. — №5.

4. Улунян А.А. Балканский «щит социализма». Оборонная политика Албании, Болгарии, Румынии и Югославии (середина 50-х гг. – 1980 г.). — М., 2013.

3. Советская военная энциклопедия: в 8 т. / под ред. Н. В. Огаркова. Т. 7. — М., 1979.

7. Стыкалин А.С., Покивайлова Т.А. Из истории советско-румынских отношений в эпоху социализма // Славянский альманах. — 2016. — №3–4.

8. Goina C. Ceauşescu’s Finest Hour? Memorialising Romanian Responses to the Warsaw Pact Invasion of Czechoslovakia // Eastern Europe in 1968 / ed. K. McDermott, M. Stibbe. — Cham, 2018.

ВЛИЯНИЕ «ГЕРМАНСКОГО ОКТЯБРЯ» НА ВНУТРИПАРТИЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ В РКП(Б) И СОВЕТСКО-ГЕРМАНСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

А.А. Река, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **А.М. Бетмакаев**, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье рассматривается дискуссия развернувшаяся в руководстве РКП(б) после неудачной попытки проведения в Веймарской республике революции осенью 1923 г. Результатом которой стало осуждение действий группы Троцкого в Москве и в Германии. А так же влияние произошедших событий на внутрипартийную расстановку сил в РКП(б) и советско-германские отношения.

Ключевые слова: Германия, международные отношения, СССР, революция, внутрипартийная борьба в РКП(б).

В 1923 г. на фоне кризиса в Рурской области оккупированной франко-бельгийскими войсками, вызвавшем экономическую и политическую нестабильность Веймарской республики, руководство СССР предприняло очередную попытку проведения революции в Германии силами Коммунистической Партии Германии, которая была успешно предотвращена введением чрезвычайного положения. Аналогичные прецеденты вмешательств иностранных держав во внутреннюю политику других стран происходят в современное время и вполне будут происходить в будущем, в связи с чем считаю актуальным изучение подобных исторических событий. Работа выполнена с применением историко-генетического и историко-сравнительного методов.

Поражение революционного выступления в Германии вызвало острую дискуссию в ЦК РКП(б) и косвенно воздействовало на внутриполитическую

эволюцию нэповской России. Это была потеря большевиками идеологической легитимации, связанной с очевидным провалом мировой пролетарской революции [3, с. 55]. В последний месяц 1923 г. начались с разборы событий попытки переворота и поведения группы Троцкого в это время. В связи с этим 8 декабря на заседании Политбюро, было принято решение пригласить Брандлера или Тальгеймера по усмотрению ЦК. На заседании обсуждались также заявления Сталина и Троцкого, связанные с письмом 46-ти, излагавшим критику политики руководства ЦК РКП(б) и открывавшим период внутрипартийной борьбы с троцкистской оппозицией [1, с. 227]. Это письмо 46 видных коммунистов в поддержку Троцкого. Среди них был и Пятаков, который в ленинском завещании был упомянут как один из наиболее даровитых руководителей молодого поколения [9, с. 100]. Оно было направлено еще вначале октября, когда разногласия по принципиальным вопросам политики партии усилились. Троцкий и его сторонники с открытым забралом обрушились на проводимый большинством членов ЦК курс в области экономики, а также выступали по внутрипартийным вопросам [2, с. 119-120]. Но его обсуждение затянулось. Причем настолько, что в момент прибытия группы КПГ 20 декабря на очередном заседании Политбюро было решено, поручить Зиновьеву осведомить Исполком Коминтерна о дискуссии, происходящей в РКП и отложить дискуссию в Немецком клубе впредь до осведомления ИККИ о положении в партии [1, с. 228]. Т.е. Политбюро пыталось сохранить происходящую внутрипартийную борьбу втайне от других компартий и всего мира.

Несмотря на развернувшуюся большую дискуссию об уроках германских событий, на которой выступали: Зиновьев, Радек, Пятаков, Шмидт, Крестинский, Чичерин, Клара Цеткин, Пик, Вальхер, Пятницкий. В Политбюро победила тройка Сталина, Зиновьева, Каменева. И приняло за основу тезисы, представленные т. Зиновьевым. Поручив комиссии в составе т.т. Зиновьева, Сталина, Радека, Пятакова, Бухарина и Троцкого в 3-дневный срок внести в проект тезисов необходимые поправки, после чего т. Зиновьеву согласовать тезисы с большинством ЦК Германской партии [1, с. 227]. Таким образом, несмотря на

видимость дискуссии, все решения были приняты в узком кругу Политбюро, в котором и развернулась главная борьба. На основании всех документов и прений Политбюро констатировало: а) т. Радек держит курс целиком на поддержку правого меньшинства ЦК КПГ и дезавуирование левого крыла партии, что объективно грозит расколом Германской компартии. Между тем Политбюро ЦК РКП строит свою политику на поддержке большинства ЦК КПГ и сотрудничестве с левой при критике ее ошибок и поддержке того, что у нее есть правильного, а равно и критике грубейших ошибок правых [1, с. 229]. После этой утвердительной победы, Зиновьев обвинил Троцкого в том, что он предпринимает «возмутительную попытку воспользоваться поражением немецкого Октября, чтобы поставить председателя Коминтерна к позорному столбу» [6, с. 116].

Непосредственным результатом стала перетряска в руководстве КПГ. Виновники неудачи Радек, Брандлер и главный теоретик КПГ Тальгеймер. По мнению Г. Зиновьева, скатились в болото «оппортунизма», слепо доверившись социал-демократам и «единому фронту сверху». Провинившихся немецких коммунистов отправили в отставку, вскоре передав бразды правления КПГ Рут Фишер и Аркадию Маслову [8, с. 27]. Однако один из главных сторонников Сталина - Куусинен, исполнявший заметную роль в планировании революции, избежал упрёков. Хотя Куусинен составил несколько инструкций по германской революции, но из осторожности подписал их у председателя исполкома Коминтерна Зиновьева [9, с. 104]. Тем самым Сталинские эпигоны, избежали критики и сами приняли участие в борьбе. Но дискуссия все же вышла за рамки РКП(б) и в нее включилась и КПГ, в которой происходила схожая борьба. Троцкий, с одной стороны, Зиновьев и Сталин, с другой, приняли сторону одной из двух группировок в КПГ, Троцкий, как и Радек, сперва выступал за Брандлера, Зиновьев за Рут Фишер и левых. Тройка, в союзе с такими людьми, как Бухарин, Бела Кун и Отто Куусинен повела в ответ энергичную атаку не просто на Троцкого, а на «троцкизм», который всегда отличался, по их мнению, от ленинизма и который теперь нужно рассматривать даже как «враждебную

систему» [6, с. 116]. КПГ после поражения «немецкого Октября» прошла через фазу ожесточенной борьбы левого и правого крыльев партии, закончившуюся победой крайне левых. Коминтерн и РКП(б) сделали все, чтобы изолировать «правое» крыло во главе с Брандлером и Тальгеймером. Их обоих представили как послушных эпигонов Троцкого и Радека, отстранение от власти которых стало общей целью тройки в составе Сталина, Зиновьева и Каменева [4, с. 307-308].

Но пока руководство РКП(б) было занято внутрипартийной борьбой советско-германские отношения заметно ухудшились. Правительство Штреземана расценило советскую поддержку Октябрьского восстания как не соответствующую духу Рапалльского договора. Штреземан еще более утвердился в мысли, что Германии следует стабилизировать отношения с западными державами, войдя вновь в сообщество европейских держав посредством вступления в Лигу Наций [7, с. 140]. Но нарком Чичерин предупреждал Штреземана, что вступление в Лигу Наций будет означать присоединение Веймарской республики к коалиции, враждебной Советскому Союзу. Вступление Германии в Лигу Наций было чревато для Советского Союза тем, что он вновь мог оказаться в изоляции перед объединенным фронтом капиталистических держав - ситуация, которой Чичерин более всего опасался [7, с. 141]. Несмотря на особые отношения между СССР и Германий, Москве не удалось остановить Берлин перед сближением с Западом, ибо только западная ориентация Германии открывала ей возможность мирной ревизии Версальского договора. Так называемый «дух Рапалло» как пример политики мирного сосуществования оказался скорее мифом, чем реальностью [5, с. 185].

Таким образом, попытка осуществления революции в Германии руководством РКП(б) и КПГ, практически перечеркнула все достижения работы наркомата иностранных дел по преодолению изоляции СССР. Причем руководство РКП(б) пошло на такой риск видимо для использования германской революции во внутрипартийной борьбе РКП(б). В результате такой политики руководства Политбюро ЦК ВКП(б), немецкие руководящие круги пришли к решению ори-

ентироваться на сближение со странами Антанты, чем занялся новый канцлер Штреземан, начав переговоры о вхождении Германии в Лигу Наций. Тем самым результаты Рапалльского договора были сведены к минимуму и поставлены под угрозу. В самой Германии ОКПГ была скомпрометирована, деморализована и запрещена на срок введения чрезвычайного положения. В этот период от нее отошла большая часть членов НСДПГ, чему способствовала политика Коминтерна и Политбюро, которые осудили деятельность Брандлера-Тальгемейра, несмотря на исполнение ими приказов Коминтерна и исключили их из КПГ. Страны Антанты осознав вероятность дальнейших потрясений в Германии и их последствий, о которых широко распространялась коммунистическая печать, приняли решение прекратить давление на Германию и начать решать проблемы путем переговоров. Советское руководство использовало кризис в Германии для решения своей внутрипартийной борьбы, итогом которой стала победа объединившихся на время Сталина и Зиновьева-Бухарина над группой Троцкого. Так же в результате перестановок в руководстве КПГ получило крайне послушную подконтрольную организацию. Но дискредитировало себя в глазах немцев до конца Веймарской республики.

Библиографический список

1. Адибеков Г.М. Политбюро ЦК РКП(б)-ВКП(б) и Коминтерн: 1919-1943 гг. Документы. - М., 2004.
2. Хромов С.С. По страницам личного архива Сталина. - М., 2009.
3. Ватлин А. Ю. Германия в XX веке. - М., 2002.
4. Винклер Г.А. Веймар 1918-1933: история первой немецкой демократии / пер. с нем. Е. Земсковой, А. Савина. - М., 2013.
5. Глушков А.Е. Европейская идея во внешней политике СССР (1917-1939 гг.) // Дневник АШПИ. - Барнаул, 2003. - №18.
6. Нольте Э. Европейская гражданская война (1917-1945). Национал-социализм и большевизм / пер с нем. С. Земляного. - М., 2003.

7. О’Коннор Т. Э. Г. В. Чичерин и советская внешняя политика 1918-1930 гг. / пер. с англ. Ю. С. Борисова. – М., 1991.

8. Пантелеев М. Агенты Коминтерна. - М., 2005.

9. Уйтто А. "Финноед" Отто Вилле Куусинен / пер. В.И. Мусаев. – СПб., 2017.

ИДЕОЛОГО-ПРОПАГАНДИСТСКИЕ КАМПАНИИ В ПЕРИОД БОЛЬШОГО ТЕРРОРА

Д.С. Морозов, студент кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– В.Н. Разгон**, доктор исторических наук, профессор кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета

В статье рассматривается содержание и механизм реализации идеолого-пропагандистских кампаний, проводившихся в СССР в период массовых репрессий 1937–1938 гг. Анализируются цели и задачи кампаний, выявляются основные способы их осуществления, показываются особенности пропаганды в периодической печати.

Ключевые слова: Большой террор, сталинизм, идеология, пропаганда, массовые репрессии, показательные процессы, периодическая печать

Репрессивная политика в период Большого террора была направлена на осуществление социальной мобилизации, для достижения которой применялись различные приемы, наиболее значимыми из которых стали идеолого-пропагандистские кампании.

Цель данной работы состоит в том, чтобы выявить содержание и механизмы осуществления идеолого-пропагандитских кампаний, проводившихся в СССР в период Большого террора.

Актуальность исследования обусловлена сохранением элементов мобилизационной модели взаимоотношений между государством и обществом в современной российской действительности, что делает важным рассмотрение и анализ идеолого-пропагандистских кампаний как способа социальной мобилизации.

Хронологические рамки исследования охватывают период с 23 февраля 1937 г. (выступление на пленуме ЦК ВКП(б) И.В. Сталина с докладом «О недостатках партийной работы и мерах ликвидации троцкистских и иных двурушников», положившее начало развертыванию политической пропаганды против определённых категорий населения и давшее установку на уничтожение «врагов народа») по ноябрь 1938 г. (завершение массовых репрессивных операций, проводившихся в ходе Большого террора).

Одной из главных задач Большого террора была мобилизация населения для построения нового социалистического общества. В рамках осуществления данной цели предполагалось избавиться от «идеологически чуждых» и «враждебных» социальных групп. По словам А.Ф. Степанова, «террор выступал главным инструментом строительства нового общества и нового человека. Старое общество должно было быть не просто побеждено, но и полностью уничтожено – вплоть до последних “родимых пятен”» [1, с. 108]. Для обоснования идеологических кампаний использовался озвученный И.В. Сталиным тезис об обострении классовой борьбы по мере строительства социализма: «…чем больше будем продвигаться вперед, чем больше будем иметь успехов, тем больше будут озлобляться остатки разбитых эксплуататорских классов, тем скорее будут они идти на более острые формы борьбы, тем больше они будут пакостить Советскому государству, тем больше они будут хвататься за самые отчаянные средства борьбы как последние средства обреченных…» [2, с. 76-77]. Тезис Сталина был понятен большинству населения, и апеллировал к гражданскому долгу каждого.

Целью кампаний являлось утверждение в общественном мнении представления о необходимости уничтожения «врагов народа», разоблачение и разгром которых должен был осуществляться как благодаря работе органов НКВД, так и с помощью инициативы населения, бдительности каждого советского гражданина.

Основными методами осуществления кампаний являлись: проведение показательных процессов над «врагами народа» и освещение их в прессе (цен-

тральной, региональной, местной) в идеологически выгодном для власти ключе, что должно было сформировать некий «образ врага» и способствовать сплочению масс для борьбы с ним; описание действий работников НКВД как единственно верных и правильных, восхваление аппарата НКВД и формирование в массовом сознании его позитивного образа, идеологический контроль в системе воспитания и образования, трансляция в сознание населения «нужных» идей посредством учебной и другой литературы; метод запугивания населения, формирование атмосферы страха и боязни – в этих условиях население должно было видеть в государственной власти своего единственного защитника от мнимых «врагов».

Большое значение имели кампании «мобилизации бдительности», реализуемые посредством организации показательных судебных процессов, митингов и собраний. Подобные собрания, по мнению О.В. Хлевнюка, «с одной стороны, были методом пропаганды сталинской политики чисток и соответствующего «промывания мозгов», с другой – являлись способом коллективного разоблачения новых «врагов» и поощрения взаимных доносов» [3, с. 325].

Пропаганда в печатных источниках, прежде всего, в периодических изданиях (газетах) осуществлялась с помощью растиражированного образа «врага народа». «Образ врага» как политико-пропагандистская категория не являлся для сталинского СССР чем-то новым. Как отмечает Н.Б. Арнаутов, термин и сам образ «врага народа» существовали в политике и пропаганде большевиков еще до их прихода к власти [4, с. 200]. В период Большого террора образ «врага народа» стал искусственно создаваемой многоуровневой конструкцией, включающей в себя множество различных составляющих. Так, одна из них реализовывалась через упоминания в прессе фамилий лиц, причисленных к «врагам народа»: Троцкий, Бухарин, Тухачевский; другая включала в себя идеологические стереотипы («вредители», «кулаки», «сектанты»), а также термины, отражавшие принадлежность человека к определенному классу и определявшие его место в социальной структуре страны («внеклассовые элементы», «социально-вредные элементы», «попы» и др.); третья была представлена «враждебными»

антипартийными блоками («троцкисты», «зиновьевцы») и внутрипартийными «вредителями». В конечном итоге такая многовариативность образа «врага народа» способствовала тому, что у рабочего класса и крестьянства формировались нетерпимость, ненависть и агрессивное отношение к определенным группам населения (кулаки, священнослужители, «бывшие», представители старой «ленинской гвардии» и др.), представляемым пропагандой «классово враждебными».

Большое значение для разработки образа «врага народа» в печати имели открытые показательные судебные процессы. Их «идеологически выгодное» освещение в средствах массовой информации преследовало цель, во-первых, показать советскому обществу конкретных «врагов народа», организаторов диверсий, катастроф, крушений, «пособников фашизма» (в качестве таковых наиболее часто упоминались фамилии Г.Е. Зиновьева, Л.Б. Каменева, Н.И. Бухарина, А.И. Рыкова, М.П. Томского и др.), во-вторых, подготовить почву для социальной поддержки и легитимации дальнейших массовых репрессий. Показательные процессы над «врагами народа» широко освещались в центральной и местной печати, перед периодическими изданиями стояла задача сформулировать правильные политические выводы, оправдать любые действия по уничтожению «врагов народа», а также обеспечить нагнетание массового психоза, истерии, народного возмущения и атмосферы всеобщей «бдительности», служившей гарантией против «вражеской деятельности».

Способствовать достижению последней цели должен был также язык газетных статей. Он был милитаризирован, пропитан духом нетерпимости и предельно унифицирован. Нормой стало употребление в печати полунормативной лексики. Всё это вело к формированию тоталитарного типа мышления и мировоззрения, формировало негативное отношение к определенным категориям населения и конкретным людям, что в свою очередь обеспечивало проводившимся в СССР репрессиям социальную поддержку и легитимацию.

Однако, как заметил Н.Б. Арнаутов, «ни одна тоталитарная идеология не обходилась без созидательной пропаганды, ориентированной на формирование

позитивных образов» [5, с. 348]. К примерам такой созидательной пропаганды он относит представление в печати образа СССР в качестве «осажденной крепости», позитивной альтернативы западным государствам; формирование во внутриполитическом контексте образа «нового советского человека», советского «героя», являющегося олицетворением идеала – аскетом, здоровым физически и нравственно человеком, представителем народа, активно противостоящим «яростному сопротивлению врагов» в труде, спорте или бою, любящим вождя и верящим в его «гениальность и непогрешимость; непосредственно мифологему вождя, «заботящегося о каждом человеке». [5, с. 348-351]. В общем и целом, как разрушительная, так и созидательная пропаганда способствовала реализации ключевой задачи большевистской власти – закрепить свой авторитет и обеспечить социальную поддержку общества.

Таким образом, целью идеолого-пропагандистских кампаний, проводившихся в период Большого террора, являлась мобилизация населения с целью построения «нового социалистического общества». Методами их проведения являлись осуществление показательных процессов и кампаний по «мобилизации бдительности». Был сформирован «образ врага», который использовался главным образом в пропагандистских материалах в периодической печати. Он имел многоуровневую структуру и выступал в роли регулятора, ориентирующего настроения рабочего класса и крестьянства на «беспощадную борьбу» с «классово враждебными элементами». Осуществляемые идеологические кампании способствовали нарастанию в обществе атмосферы доносительства, страха и боязни, консолидировали население вокруг власти, которая представлялась в качестве «единственного защитника».

Библиографический список

1. Степанов А.Ф. «Большой террор» 1937–1938 гг.: проблемы изучения // Проблемы истории массовых политических репрессий в СССР. К 70-летию Всесоюзной переписи населения 1939 года: материалы VI Международной научной конференции. - Краснодар, 2010.

2. Кропачёв С.А. Советская пропаганда 1937–1938 годов о масштабах массовых политических репрессий // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология. - 2011. - Вып. 2 (80).

3. Хлевнюк О.В. Хозяин. Сталин и утверждение сталинской диктатуры. - М., 2010.

4. Арнаутов Н.Б. Использование образа «врага народа» в периодической печати Западной Сибири в период «Большого террора» // Исторический ежегодник. 2007. - Новосибирск, 2007.

5. Социальная мобилизация в сталинском обществе (конец 1920-х–1930-е гг.): Коллективная монография / Н.Б. Арнаутов, С.А. Красильников, И.С. Кузнецов, Д.Д. Миненков, Л.И. Пыстина, Л.И. Сосковец, А.Г. Тепляков, Н.Д. Троценко, С.Н. Ушакова, О.В. Шер. - Новосибирск, 2013.

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ МУЗЕЕВ-ЗАПОВЕДНИКОВ

Е.О. Пьянзина, студентка кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета

Т.Г. Гребенникова, кандидат исторических наук, доцент кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета

Археологические музеи-заповедники являются одной из эффективных форм сохранения и популяризации недвижимого культурного наследия. Процесс их становления в нашей стране начался в конце 1950-х гг. и за более чем 60 лет его пока сложно назвать завершенным. Музеев-заповедников оформлено очень немного, а методика их организации требует обновления и переосмысления.

Ключевые слова: археологический памятник, музей-заповедник, сохранение наследия, история музеев

Недвижимые памятники археологии являются неотъемлемой частью всего исторического наследия. Но проблема их сохранения остаётся ключевой в исторической науке и музейной практике. Послевоенное время в нашей стране послужило импульсом для развития музеефикации исторических памятников, и археологических, в частности. В эти годы стране предстояло осознать немыслимые культурные потери, понесенные в войне.

Благодаря формированию музеев-заповедников на основе археологических памятников стало возможным затормозить процесс их разрушения и уничтожения. Археологические музеи такого типа стали служить базой для развития научно-образовательной, туристической и культурно-просветительской деятельности.

Музеи-заповедники – группа музеев под открытым небом, обладающих особой ценностью и получивших по постановлению правительственных органов статус заповедников. Они создаются на основе музеефикации территорий, ансамблей, комплексов и отдельных памятников истории, культуры, природы в их естественной среде [1]. Целью настоящей работы был сбор сведений по истории возникновения археологических музеев-заповедников.

Идея музеев под открытым небом стала формироваться в Северной Европе (Швеция, Норвегия) в середине XIX в. До 1914 г. в России было создано около 20 музеев подобного типа на базе различных памятников культурного наследия, прежде всего, архитектурного. Также имели место попытки создания археологических заповедников в 1920-е гг. в Северном Причерноморье. Это было вызвано рядом объективных причин: большой опыт исследовательской и музейной деятельности на данной территории (ещё в 1820-е гг. здесь проводились активные археологические исследования, когда и зародилась идея сохранения исторических памятников под открытым небом), благоприятные природные условия, способствующие сохранению памятников под открытым небом. Так, в 1926 г. был основан археологический заповедник «Ольвия» (ныне - территории Украины).

Археологический музей-заповедник Танаис является одним из первых отечественных музеев под открытым небом, сформировавшимся в послевоенное время. Впервые, раскопки здесь проводились в 1955 г. Нижне-Донской экспедицией Института археологии РАН (в прошлом АН СССР) и они продолжаются в настоящее время. Музейный фонд заповедника насчитывает 88 045 единиц хранения [2, с. 59].

В историческом центре курортного города Анапа на месте античного города в 1977 г. был открыт археологический музей-заповедник «Горгиппия». Первоначально музей был создан здесь ещё в 1909 г., но просуществовал он недолго. В послевоенное время, было принято решение восстановить музей и начать создавать археологический фонд.

Необычайной красотой обладает музей под открытым небом на юге страны «Херсонес Таврический». Раскопки комплекса памятников велись здесь уже с начала XIX в. 1930-е гг. принесли много открытий как на территории самого городища, так и на «хоре» - сельскохозяйственной округе древнего города. Период расцвета Херсонесского музея был связан с деятельностью И.А. Антоновой. Под её руководством в 1978 г. музей получил статус заповедника [3].

К числу первых археологических заповедников относится также музей на памятнике эпохи палеолита у с. Костенки. Первое научное описание Костенок было произведено здесь в 1768-1769 гг. исследователем С.Г. Гмелиным. В 1879 г. И.С. Поляковым в Костенках была найдена первая стоянка эпохи палеолита. К 1950-м гг. в Костёнках было открыто 22 поселения каменного века, также был собрано внушительное количество фактического материала в виде археологических коллекций. По инициативе археолога А.Н. Рогачева в 1979 г. музей открывается для аудитории, статус заповедника он получает в 1991 г. [4]. Также отметим музей-заповедник «Палеолит», расположенный в с. Юдиново Брянской области (1984 г.). Музей представляет собой верхнепалеолитическую стоянку в 3,5 га и стационарную экспозицию в здании [5].

В 1988 г. было объявлено о создании на территории комплекса памятников «Дивногорье» филиала Воронежского областного краеведческого музея. Территория музея-заповедника Дивногорье занимает местность с древности освоенную человеком. Уже в палеолите здесь жили люди, и в последующие эпохи район Среднего Дона стал местом контакта множества племен. Наибольшую известность получил Маяцкий археологический комплекс. Маяцкое городище – это целая группа археологических памятников, в которую входит крепость (замок), селище, «хутор гончаров», некрополь.

За Уралом заповедник на базе археологических объектов появляется только в 1980-е гг. Уникальным археологическим музеем-заповедником, созданным в конце XX в., является «Томская писаница». Первые научные исследования петроглифов производилось в 1721 г. Д. Мессершмидтом и Г. Страленбергом. Интерес к этому археологическому памятнику зародился задолго до

его открытия. Музей был создан в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР от 16 февраля 1988 года. В разные годы его посещали многие исследователи. Большой вклад в изучения писаницы был вложен двумя крупными учёными, ведущими специалистами в области археологии Алексеем Павловичем Окладниковым и Анатолием Ивановичем Мартыновым [6, с. 29-31].

На последнее десятилетие XX в. приходится создание археологического музея-заповедника «Аркаим», который был образован в 1991 году. Памятник представляет собой древнее укрепленное поселение и некрополь бронзового века. Обнаружен он был в степях Южного Урала в Челябинской области. В связи с угрозой затопления этого района, здесь с 70-х гг. начались систематические археологические исследования. В результате тщательного исследования данной территории было найдено порядка 71 археологического памятника различных эпох. В их число входят как одиночные курганы, курганные группы, погребальные комплексы, стоянки, так и поселения [7, с. 159-163]. На рубеже веков открывается ещё один музей-заповедник «Ирендык» в Башкортостане. На его территории выявлено около двухсот поселенческих, погребальных и производственных памятников археологии от эпохи каменного века и до позднего средневековья и этнографического времени [8, с. 42]. Статус заповедника «Ирендык» получил в 2002 г.

Археологические музеи-заповедники являются одним из оптимальных путей сохранения историко-культурного наследия страны. Они способствуют сохранению не только отдельно взятых коллекций, а целых комплексов недвижимых археологических памятников, формируют систему их организованного посещения, способствуют поддержанию состояния памятников, развитию их исследований.

Великая отечественная война заставила задуматься о необходимости сохранения памятников истории и культуры, как движимых, так и недвижимых. И в 1960 е гг. начинается децентрализации науки, увеличивается количество научных кадров не только в центре, но и на местах, открываются кафедры археологии в университетах страны, формируются научные школы в европейской

части России, Поволжье, на Урале, Сибири и на Дальнем Востоке. Этот фактор в совокупности с последствиями ВОВ дает возможность создавать музеи на базе недвижимых археологических памятников. Также этому способствовало постепенно оформление научных направлений в археологической науке (палеолитоведение, античная, скифо-сарматская, славяно-русская, средневековая археология и др.).

Следует указать, что советская археология развивалась, прежде всего, как история материальной культуры. Во главе находился археологический предмет - артефакт. При этом самим недвижимым памятникам такого внимания не уделялось. И при массовых аварийных раскопках в зонах строительства или сельскохозяйственных работ предметы извлекались и изучались, а памятники уничтожались вовсе. Это тоже не создавало объективных факторов для выработки методики музеефикации археологического наследия.

Отметим, что, несмотря на существование большого количества археологических памятников в нашей стране и на перспективы развития направления по их музеефикации, при наличии большого количества проектов по созданию музеев такого типа по всей России, создано ещё довольно мало археологических музеев-заповедников под открытым небом.

Библиографический список

1. Музеи-заповедники// Российская музейная энциклопедия [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.museum.ru/RME/sci_zap.asp . Дата обращения – 25.03.19

2. Гусев С.В., Загорулько А.В., Минеева И.М., Ожередов Ю.И. Археологические музеи-заповедники Российской Федерации: Проблемы формирования и функционирования. Т. I: Европейская часть России. - Томск, 2010.

3. Херсонес Таврический: древний город и заповедник. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://chersonesos-sev.ru/?page_id=4501. Дата обращения – 02.04.19

4. Котлярова И. В. 20 лет музеев-заповедников «Дивногорье» и «Костенки»: общее и особенное // Дивногорский сборник. - Вып. 3. - Воронеж, 2012.

5. Музей «Палеолит»: вчера, сегодня, завтра... [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://br-perekrestok.ru/?action=view&id=1139&module=articles. Дата обращения – 08.04.19

6. Мартынов А.И. Так начинался музей. Разыскания. Историко-краеведческий альманах. Вып. 5. - Кемерово, 1999.

7. Батанина И.М., Иванова Н.О. Археологическая карта заповедника «Аркаим». История изучения археологических памятников // Аркаим: Исследования. Поиски. Открытия. - Челябинск, 1995.

8. Яминов А.Ф., Яминова С.А. Историко-археологический и ландшафтный музей-заповедник «Ирендык» // Вестник Академии наук Республики Башкортостан. - 2011. - Т.16. - №3.

ВЕРСАЛЬ ЛЮДОВИКА XIV КАК СРЕДСТВО УПРАВЛЕНИЯ ДВОРЯНСКИМ СОСЛОВИЕМ

Д.Ю. Сердов, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.Н. Козулин,** кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Так называемая «эпоха дворов» во Франции приходится на век одного из самых известных и блистательных правителей за всю многовековую историю государства в лице Людовика XIV. Стоит отметить, что понятие «двор» в литературе определяется по-разному. Его рассматривают как королевское окружение и местопребывание короля, отмечая функциональные особенности как социально-политического и административного института, а также роль «цивилизатора» дворянства. Мы в данной статье будем рассматривать последнее.

Ключевые слова: повседневность, абсолютизм, Версаль, дворянство, Людовик XIV.

Безусловен тот факт, что Франция XVII века представляла из себя оплот культурной жизни и являлась примером для многих европейских стран, тем самым, говоря на современном языке, она задавала тренд. В свою очередь, управляя всем механизмом, «Король-Солнце» демонстрировал пример светской жизни. Пользуясь огромными средствами, которые поступали в казну, Людовик XIV окружил себя необыкновенной роскошью. В Версале, новой королевской резиденции, построенной при Людовике XIV, непрерывно шли балы, ставились балеты, оперы, устраивались концерты и другие развлечения, в которых сам монарх принимал активное участие. Вследствие этого Версальскому двору стали подражать монархи других европейских государств.

В современной историографии уже не стоит вопрос о политической значимости двора. По поводу этого следует добавить, что до появления «Новой исторической школы» чаще именуемой как школа «Анналов» историки ошибались, не предавая значения придворной системе. Однако относительно высказывания самого Людовика: «Государство — это я», до сих пор в исторической науке ведутся споры. По моему мнению, оно все же лучше других описывает жизнь и место придворных при короле. Людовик XIV правил с необычайным профессионализмом, что распространялось на все сферы жизни. Собственно, с момента заселения в Версаль, король начинает активное «одомашнивание дворянства». Для Людовика контроль над дворянством был крайне необходим в первую очередь в связи с событиями из детства. Под ними мы имеем ввиду гражданскую войну, она же «эпоха пятилетних смут» с укоренившимся названием – Фрондой, охватившей период с 1648 – 1653. «На первый ряд в данной политике Людовик поставил цель оторвать знать от города, он лишал её любой возможной поддержки жителей Парижа в целом, а также многочисленных домочадцев и слуг, заполнявших ее особняки. Не менее важной была и связанная с этим переездом разница в самоощущении. Стремление дворян к престижу буквально заставляло их вымаливать у короля комнаты в версальском дворце, обладание которыми служило наглядным подтверждением близости к власти» [1, с. 41]. Однако теснота и неудобство этих помещений, где невозможно было разместить собственный обширный штат прислуги, заставляли в полной мере ощутить ничтожество любой знати по сравнению с королем. Таким образом, само по себе проживание в Версале уже становилось первым шагом к укрощению аристократии и превращению ее в придворную знать. В качестве примитивного, но и в то же время наглядного примера может послужить панорама известных версальских садов с ее линейной перспективой, которая умышленно была рассчитана только на взгляд из окна королевской спальни. Любой другой вид казался в сравнении с королевским неполноценным, что в очередной раз заставляло дворян чувствовать себя подчиненными и зависящими от одного человека. Французский историк Франсуа Блюш пишет: «Высшее дворянство,

стремящееся вести блестящий образ жизни, попадает под наблюдение, как только оно начинает «вращаться на орбите вокруг Короля-Солнце». Король сумел убедить, за период более чем в двадцать лет, эту самую аристократию, что ее призванием является не бездеятельная независимость, а служение государству. А поскольку это служение связано, в частности, с понятием военной службы, военной славы, с военной честью, то придворный – солдат уже в течение двадцати лет» [2, с. 379].

Война в свою очередь играла посредника в негласном «кровавом договоре» монарха с дворянством. На примере реалий мы видим, что в качестве платы за проживание дворянин отдаёт свою кровь, а в худшем случае – и жизнь. «Многие бывшие фрондеры пали на поле брани: герцог де Бофор в 1669 году, де Тюренн в 1675 году. Другие умрут преждевременно от подорванного на службе здоровья, как маршал Люксембургский, прозванный «обойщиком Нотр-Дамским», в 1695 году» [3, с. 379]. Так, реальное значение двора становится более понятным.

Однако еще одной особенностью Версаля являлась игра в карты. В данном случае это очередной неотъемлемый атрибут придворного общества. Король легко может помочь путем денежного подарка неудачливому или разорившемуся игроку, который впоследствии останется должником. Летом, как правило, снова начинается кровопролитие. В 1709 году, после битвы при Мальплаке, Мадам Элизабета-Шарлотта Пфальцская описывает это так: «В Версале теперь видны только коляски, повязки и костыли» [4, с.137]. В качестве вознаграждения для воина предусмотрен целый комплекс развлечений. Это в первую очередь регулярные маскарады, балы, театральные постановки, конечно, любовные игры, охота и для самых искусных конные состязания. Однако нам стоит учитывать и тот факт, что при дворе живут дворяне, которые по состоянию здоровья, либо же по возрасту не способны служить. Примечательно и то, что о них ничего толком мы сказать не можем. В этом скорее вина самого Людовика, ведь данных о проживавших при дворе нет и не было. Хотя точка зрения о том, что документы попросту не сохранились, имеет месту быть, но маловероятно.

На самом же деле вышеперечисленные удовольствия сравнимы с принуждением и термин «частная жизнь» вовсе не подходит к образу жизни аристократии при дворе.

На языке XVII века слово «частный» имело слегка негативную коннотацию. Прежде всего оно обозначало отсутствие публичности. «Как свидетельствует Фюретьер, жизнь человека считалась частной, если он «жил затворником, сам по себе, без должности, без занятий, не вмешиваясь в дела»[5, с. 39]. Совершенно не случайно в вышедшем в 1680 г. словаре Ришле различий между понятиями «частная жизнь» и «лишенный» нет. Сам король и непосредственно его двор не могли относиться к частной сфере хотя бы потому, что король являлся воплощением государства. Дворянство, что жило под крышей короля, следовательно, тоже лишались частной сферы. Точно так же и жизнь в версальском дворце предполагала подчинение распорядку дня одного человека, постоянное пребывание в его пространстве, где ни у кого более не могло быть ничего своего. Таким образом, следует сказать, что в действительности двор при короле имел две стороны монеты, что, как нам, кажется, вполне закономерно. В любой политике, да и в истории в целом выделяются как плюсы, так и минусы. Ведь, если дворянин хочет жить в роскоши под тёплым крылом короля, то негласно следует платить своей верностью нуждам страны. В данном случае под «верностью» понимается служба. При всем этом нельзя не отметить и необычайный профессионализм Людовика XIV. Конечно, особое внимание при изучении не только придворной системы, но и внутренней политики в целом стоит обращать и на влияние Фронды.

Библиографический список

1. Митфорд Н. Франция. Частная жизнь в эпоху абсолютизма. – Смоленск, 2003.
2. Блюш Ф. Людовик XIV. – Москва, 1998.
3. Прокофьева Е.В., Умнова Т.В. Людовик XIV. Личная жизнь «короля-солнце». – Москва, 2008.
4. Неклюдова М.С. Искусство частной жизни. Век Людовика XIV. – Москва, 2008.
5. Боссан Ф. Людовик XIV, король-артист. – Москва, 2002.

ПОЛИТИКА ПАМЯТИ И ФОРМИРОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВ НА БАЛКАНАХ ПОСЛЕ РАСПАДА ЮГОСЛАВИИ

А.М. Савоськин, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.Ю. Курныкин**, кандидат исторических наук, профессор, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Статья посвящена реализации политики памяти на Балканском полуострове в рамках формирования национальных государств после распада Югославии. Различие взглядов на восприятие и мифологию Югославского кризиса прослеживается на примере Сербии и Хорватии. В данной работе рассматривается национальная специфика политики памяти и попытки её реализации в рамках динамичного процесса государственного строительства.

Ключевые слова: политика памяти, югославский кризис, балканский национализм, государственное строительство.

В 1990-е годы распад Югославии положил начало серии кровопролитных этнических конфликтов в регионе. Сегодня, более двух десятилетий спустя, народы юго-восточной Европы всё ещё переживают последствия тех событий. Ответом на поствоенную депрессию стало создание множества общественных организаций, занимающихся изучением событий Югославского кризиса. Целью данных организаций является попытка не допустить забвения случившихся преступлений или их неправильной трактовки. Их деятельность стала одним из двигателей процесса создания независимых государств на Балканах. Она стала возможной благодаря общемировой практике по отстаиванию прав человека и созданию правовой среды, регламентирующей военные преступления.

В классическом виде термин «политика памяти» чаще всего используется в контексте стран Восточной Европы, так или иначе связанных с социалистическим блоком в прошлом. Подобный сюжет также характерен на территории бывшей Югославии, в которой бывшие народные республики, стремясь к независимости и формированию новой национальной идентичности, выстраивали свою политику исходя из противостояния существовавшим прежде центростремительным тенденциям и коммунистическому прошлому. Различные акторы поддерживали и финансировали «право на память», становившееся постепенно «обязанностью помнить».

Политика памяти оказала различное влияние на восприятие войны в балканских странах. Для каждого из народов существовали свои «моменты памяти», связанные с событиями Югославского кризиса. Наиболее характерно полярные позиции проявились в рамках хорватского и сербского общественно-политических дискурсов.

Для исторического восприятия эпизодов войны со стороны хорват ключевыми моментами являются осада Вуковара (октябрь 1991 – май 1992), осада Дубровника (октябрь 1991) и Операция «Буря» (август 1995). Именно с этими событиями связана ключевая мифология Хорватской войны, именуемой хорватами не иначе как «Отечественной» («Domovinskirat»). С подачи бывшего тогда президентом Хорватии Туджмана, независимость стала реализацией «тысячелетней мечты» («tisućgodišnjisan»). «Domovinskirat» для хорватов тесно переплетён с религиозным символизмом, отождествляясь с борьбой не только за независимость, но и за веру. Монументы памяти хорватским солдатам чаще всего построены в форме крестов.

Восприятие войны в Хорватии раскрывается через такие широко употребляемые в прессе, в том числе на государственном уровне, наименования как «KRVatska» (кровь + Хорватия),«Branitelji» («защитники», ВС Хорватии и другие вооружённые формирования, принимавшие участие в борьбе с РСК), «Žrtve» («жертвы», погибшие и пострадавшие в рамках борьбы с РСК). Точка зрения о Хорватской войне как Отечественно-освободительной прослеживается

в хорватских учебниках. Сохранением исторического наследия Хорватской войны занимается множество общественных организаций, например «U ime obitelji» («Во имя семьи») или «Udruga dragovoljaca i veterana Domovinskog rata Republike Hrvatske» (UDVDR, «Ассоциация добровольцев и ветеранов Отечественной войны в Хорватии»). С событиями «Отечественной войны» связан национальный праздник «Dan pobjede i domovinske zahvalnosti i Dan hrvatskih branitelja» («День победы и благодарности отчизне и день хорватских защитников») отмечающийся 5 августа, в связи со взятием хорватскими ВС Книна в 1995 г. Сами события, произошедшие в рамках операции «Буря» расценивались в Хорватии как реинтеграция захваченных сербами районов, однако в дальнейшем, после смерти Ф. Туджмана и под давлением сербской стороны отношение к данному инциденту было пересмотрено [1]. Сам военный прецедент лёг в основу включения в хорватскую конституцию (с 1997 г.) пункта, запрещающего интеграцию Хорватии в любые общебалканские национальные проекты (ст. 135) [2].

Другие принципы рассмотрения событий 1990-х годов существуют в Сербии. Существует несколько наиболее характерных оценок Югославского кризиса в сербском информационном пространстве: 1) военные преступления – дело рук отдельных сепаратистов, а не сербского народа; 2) Сербия (СРЮ) – жертва международной агрессии и «демонизации сербов», масштаб военных преступлений преувеличен; 3) военные действия были реакцией на хорватский сепаратизм и не были направлены против мирного населения; 4) военные преступления – вина коммунистического экспансионистского режима, преемственность которому современная Сербия носит лишь условно.

Обращение к исторической памяти также широко распространено в Сербии, и чаще всего связано с другими событиями сербской истории. 1990-е годы – время активной «мемориализации» Сербии. В это время было построено множество памятников, связанных как с современными, так и с историческими событиями. Ещё с конца 80-х годов началась реабилитация движения четников. Четничество стало идеологической основой для многих воюющих сербов. Схо-

жая тенденция наблюдалась в отношении хорватов, которых вне зависимости от реальных идеологических воззрений приравнивали к усташам [3].

Проведение специфической исторической политики связано в этот период с налётами НАТО. Образ «Давида и Голиафа» активно использовался сербскими СМИ и лично Милошевичем в период наиболее активного конфликта. Данные события до сих пор используются многими сербскими политиками (в частности, нынешним президентом А. Вучичем) как характеристика сербского упорства [4].

Несмотря на очевидные различия в восприятии исторических событий, в странах бывшей Югославии существуют организации, стремящиеся к сглаживанию исторических противоречий между бывшими участниками конфликта и демократизации процесса освещения событий конфликта. Ярким примером подобного подхода является созданная в 2003 г. либеральная неправительственная организация «Youth initiative for human rights» или YIHR («Молодая инициатива за человеческие права»), существующая в Боснии и Герцеговине, Косово, Сербии, Хорватии и Черногории. Либерально настроенная молодёжь выступает за признание исторической вины каждой из сторон и попытку найти диалог в рамках единой точки зрения на военные преступления [5].

Историческая повестка играла важную роль в истории балканских национальных государств с самого начала кризиса, несмотря на изменение её содержания в зависимости от конъюнктурных интересов. Национальный конструктивизм на Балканах этносимволичен, а символом чаще всего выступают как раз моменты сплочения нации перед внешней угрозой. Потому «моменты памяти» в Сербии и Хорватии чаще всего связаны именно с угрозой извне, а не с собственной агрессией, которая так или иначе имела место с обеих сторон.

Библиографический список

1. Taylor A. War and Identity in the Balkans and the Middle East. [Электронный ресурс]. URL: https://www.liverpool.ac.uk/media/livacuk/ewc/docs/Taylor,McConnell_Working,pa

per_KRVatska,Branitelji,Z%CC%8Crtve-,(Re-)framing,Croatias,politics,of,memory,and,identity.pdf

2. Ustav Republike Hrvatske. [Электронный ресурс]. URL: https://www.usud.hr/hr/ustav-RH

3. Milosevic A. Placing All Bets on Memorials: Memory Mania Goes Balkans. [Электронный ресурс]. URL: https://balkanist.net/placing-all-bets-on-memorials-memory-mania-goes-balkans/

4. Satjukow E. The NATO Air Strikes in Serbia's Memory Politics. [Электронный ресурс]. URL: https://en.zois-berlin.de/publications/zois-spotlight-2018/the-nato-air-strikes-in-serbias-memory-politics/

5. Kurze A. Youth, Performance Activism and the Politics of Memory. [Электронный ресурс]. URL: https://ecpr.eu/Filestore/PaperProposal/649a00e2-b300-4c06-b0cc-920a72c14bec.pdf

СОЗДАНИЕ 3D-ТУРА ПО ИСТОРИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Е.А. Сковпень, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

А.В. Непочатова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Н.А. Беркутова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.Н. Владимиров,** доктор исторических наук, заведующий кафедрой документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Представлены особенности создания виртуального 3D-тура по историческому факультету Алтайского государственного университета. Исследованы особенностей создания 3D панорам и основные этапы создания виртуальных туров, а также представлены некоторые результаты разработки.

Ключевые слова: Виртуальная экскурсия, панорама, 3D-тур, интерактивность, информативность, эффект присутствия, цифровые технологии.

Виртуальный тур – это современное интерактивное средство презентации, позволяющее пользователю, в буквальном смысле, оказаться на объекте, «побродить» по улицам городов, просмотреть номера отелей или же посетить известный музей, не выходя из дома [Виртуальные туры [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://fotosfera.kz/virtual-tur/157. (дата обращения: 14.05.2019)]. В основе создания виртуального тура лежит панорамная съемка объекта. Сферические панорамы, из которых складываются виртуальные туры, являются более информативным материалом, нежели статичные фотографии. Кроме того, цифровые технологии позволяют внедрять в виртуальный тур фо-

тографии (как одиночные, так и слайд-шоу), фоновую музыку и звуки, и многое другое. Главных достоинств у 3D-панорамы два – интерактивность и информативность. Именно они дают колоссальное преимущество перед фотографией и видео. Интерактивность заключается в том, что в отличие от традиционного фото или видео при просмотре панорамы человек является активным зрителем и, используя мыш или клавиатуру, самостоятельно поворачивает панораму в любом направлении. Это исключительное свойство недоступно для традиционной фотографии и видео. В них человек может увидеть только то, на что обратил свое внимание фотограф или оператор. Информативность характеризуется возможностью детального осмотра всего помещения разом и в удобном для себя темпе.

[Виртуальная экскурсия как одна из эффективных форм организации учебного процесса[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://osvita.ua/school/lessons_summary/education/36910/ (дата обращения: 17.05.2019).]

3D тур является сферической или кубической проекцией изображения, созданного из множества отдельных фотокадров. Угол обзора 3d панорамы обычно составляет 360x180 градусов. Такое искажение вызывает зрительную иллюзию и возникновение ощущения нахождения в замкнутом пространстве, планы которого запечатлены на исходных фотографиях. В дополнение к этому виртуальный тур снабжается инструментами, позволяющими управлять просмотром, перемещаясь в пространстве, например, изменяя точку местоположения на плоскости или приближая и отдаляя перспективу. Визуализация также может сопровождаться звуковым фоном, усиливающим погружение в атмосферу пространства. Естественно, что испытать подобное, глядя на распечатанные файлы или фото на компьютере, невозможно.

Процесс создания виртуального тура состоит из следующих этапов:

1. Анализ и выбор программных средств для создания виртуальных 3D-туров.

2. Создание траекторий панорамной съемки.

3. Выбор оборудования и фотосъемка объектов.

4. Обработка полученных результатов, создание из нескольких фотоснимков 3D-панорам.

5. Программирование эффектов интерактивности и изготовлениеготового продукта.

Анализсовременных технологий и программных средств создания панорамных изображений и виртуальных 3D-туров показал, что на сегодняшний день существует большое количество специализированных программ (AdobePhotoshop, MicrosoftImageCompositeEditor, AutopanoGiga, PTGui, Pano2VR, Krpano, KolorPanotourPro и др.). Часть из них позволяет сохранять готовые изображения в виде виртуальных панорам и даже обеспечивает генерацию соответствующих HTML-кодов, которые дают возможность встроить виртуальные панорамы в web-страницы с минимальными усилиями.[Обзор программ для создания виртуальных фотопанорам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.compress.ru/article.aspx?id=21407&iid=976]

В качестве инструмента реализации нами были выбраны две программы Kolorautopanogiga 4.4 и KolorPanotourPro 2.3.

AutopanoGiga - программа для создания панорамных изображений, которую без преувеличения можно считать грандиозным прорывом в этой области в течение последних лет. Весь процесс по созданию панорамы полностью автоматизирован: программа сама подгонит фрагменты, откорректирует и сбалансирует цвет и яркость. Поддерживается большое количество форматов (включая RAW), существует возможность объединять несколько фотоснимков с частичным перекрытием в большой панорамный снимок. В отличие от многих популярных программ склейка здесь происходит в полностью автоматическом режиме с использованием собственных алгоритмов SIFT и RANSAC, производящих ее намного быстрее и точнее, при полной поддержке HDR (HighDynamicRange).

Kolor Panotour Pro 2.3.0 – это программа для создания интерактивных виртуальных туров из цифровых фотографий, которая хороша тем, что все дей-

ствия осуществляются самой программой. Всего лишь за несколько нажатий создается интерактивный тур. В проект можно добавлять изображения, разрешение которых не превышает 3600x1800 пикселей. Поддерживаются все основные графические форматы. Сохранение тура можно произвести в флеш-формате.

Одним из немаловажных этапов создания виртуального тура является детальная проработка траекторий движения посетителя. Прежде всего, нами были определены помещения, которые будут присутствовать в туре. Поскольку некоторые коридоры имеют большую площадь, в них следует снимать панораму с двух и более точек.

Для съемки панорам была использована фотокамера Canon 1200D с широкоугольным объективом Sigma 8 -16 мм и штатив.

Фотографии первоначально нужно склеить в единое изображение – равноугольную проекцию сферической панорамы. При этом необходимо учесть искажения пространства на каждой из фотографий. После того, как несколько снимков объединены в единую панораму, требуется обработать их цвета и отретушировать дефекты. Панорама воспроизводится панорамными плеерами, созданными на основе технологий Java, QuickTime или AdobeFlash (ActionScript), позволяя задействовать все богатые возможности для реализации различных интерактивных эффектов. Процесс создания виртуальных туров из отдельных панорам происходит на уровне программирования панорамного плеера, каждый из которых имеет свои интерфейсы для программирования, например, XML-файл, полностью описывающий структуру виртуального тура со всеми эффектами.[Обзор программ для создания виртуальных фотопанорам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.compress.ru/article.aspx?id=21407&iid=976].На этом этапе добавляются логотипы, кнопки, точки перехода в панораму, реализация меню и различных интерактивных элементов.

С помощью современных информационных технологий и компьютерных средств нами был разработан информационный виртуальный тур по историче-

скому факультету Алтайского государственного университета. Размещение такого виртуального тура на сайте факультета и/или кафедр, без сомнения, позволит увеличить его посещаемость. Это будет также способствовать поддержанию постоянных контактов с существующими пользователями и привлечению новых посетителей. Использование виртуальных туров набирает все большую и большую популярность, так как имеет очевидные преимущества перед другими средствами презентации.

[Крюкова П. С. Виртуализация музеев: опыт студенческих проектов / Крюкова П. С., Нарваткина Н. С. // Новые информационные технологии в образовании: материалы VIII междунар. Научно-практ. конф., Екатеринбург, 15–18 марта 2016 г. – ФГАОУ ВО «Рос. гос. проф.-пед. ун-т». — Екатеринбург, 2016. – С. 278-282.].

Библиографический список

1. 1.Виртуальные туры [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://fotosfera.kz/virtual-tur/157. (дата обращения: 14.05.2019).

2. Виртуальная экскурсия как одна из эффективных форм организации учебного процесса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://osvita.ua/school/lessons_summary/education/36910/ (дата обращения: 17.05.2019).

3. Обзор программ для создания виртуальных фотопанорам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.compress.ru/article.aspx?id=21407&iid=976.

4. Обзор программ для создания виртуальных фотопанорам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: www.compress.ru/article.aspx?id=21407&iid=976.

5. Крюкова П. С. Виртуализация музеев: опыт студенческих проектов / Крюкова П. С., Нарваткина Н. С. // Новые информационные технологии в образовании: материалы VIII междунар. Научно-практ. конф., Екатеринбург, 15–18 марта 2016 г. – ФГАОУ ВО «Рос. гос. проф.-пед. ун-т». — Екатеринбург, 2016. – С. 278-282.

ПРОБЛЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ В НЕСОСТОЯВШИХСЯ ГОСУДАРСТВАХ

Я.Д. Сизова, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **О.Ю. Курныкин**, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В данной статье рассматриваются проблемы системы жизнеобеспечения в несостоявшихся государствах, приводятся статистические данные о гуманитарной ситуации в failed states и исследуются достижения в области оказания гуманитарной помощи несостоявшимся государствам.

Ключевые слова: несостоявшееся государство, социальные функции, конфликт, система жизнеобеспечения, гуманитарная помощь, голод, гуманитарная катастрофа.

Несостоявшееся государство (англ. Failed state) – термин, применяемый для обозначения государства, в котором центральное правительство так слабо или неэффективно, что оно фактически не контролирует большую частью его территории. Структура государственных учреждений в несостоявшемся государстве слабо развита, что выражается в невозможности осуществлять минимальные социальные функции и задачи государства, как, например, медицинское обслуживание или общее обязательное образование, развитие инфраструктуры [9].

Одним из направлений деятельности неправительственной организации «The Fund for Peace» является исследование failed states. Составленный экспертами Фонда Индекс несостоявшихся государств основан на системе оценки конфликтов, известной как «CAST». Система CAST, состоящая из 12 индикато-

ров, была разработана для измерения уязвимости в предконфликтных, активных конфликтных и постконфликтных ситуациях и продолжает широко использоваться политиками и практиками на местах. Методология использует качественные и количественные показатели, опирается на общедоступные исходные данные и дает количественные результаты.

По данным «The Fund for Peace» в список хрупких государств (fragile states) на 2018 год включены: Южный Судан, Сомали, Сирия, Йемен [3]. Внутриполитическая ситуация в этих странах остается напряженной уже на протяжении нескольких лет. Некоторые страны погрязли в гражданских войнах. Произошла утрата верховной властью своей монополии на насилие, что выражается в неспособности обеспечить общественный порядок в стране, побороться с преступностью, решить проблемы сепаратизма. Перейдем к рассмотрению статистических данных для оценки системы жизнеобеспечения в несостоявшихся государствах:

Южный Судан. В июле 2011 года республика южный Судан получила независимость от Судана, после чего вспыхнул внутригосударственный вооруженный конфликт. В стране одни из худших в мире социально-экономических показателей:

- общее отсутствие дорожной инфраструктуры
- в начале 2018 года число людей, остро не обеспеченных продовольствием увеличилось до 5,1 млн, почти 25 000 человек испытывают экстремальные условия голода
- 2 миллиона нуждаются в регулярной гуманитарной помощи [2].

Сомали. В Сомали развернулся многосторонний вооружённый конфликт, начавшийся с борьбы против режима Мохаммеда Сиада Барре и приведший к распаду государства и межклановой войне. Гуманитарная катастрофа:

- уровень смертности детей до 5 лет один из самых высоких в мире, на 1000 - 137 смертей
- в Сомали царит закон автоматов, террора, вооруженных столкновений между бандами

- голод: 40% детей недоедают, 33% едят раз в день
- нехватка чистой воды, порождающая множество болезней: малярия, пневмония, холера
- дети с детства вынуждены работать, чтобы прокормить себя, лишь 30% детей ходят в школу, большая часть уходит в банды, исламские, экстремистские группировки, так, например, Аш-Шабаб активно вербует детей
- лишь 1 из 4 взрослых умеет читать и писать
- 98% женского населения с 15-49 лет подвергаются увечьям женских половых органов без анестезии и дезинфекции - традиция, после чего каждая десятая женщина умирает. Права у женщин отсутствуют, замуж выдают обычно юном возрасте [1].

Сомалийский гуманитарный кризис на протяжении нескольких лет является одним из главных приоритетов в гуманитарной повестке международного сообщества, а также в глобальных дебатах на площадке ООН по кризисному регулированию. Существуют проблемы финансирования операций по оказанию гуманитарной помощи в Сомали: Сомали нет даже в списке 10 крупнейших реципиентов африканского континента (данные ОЭСР за 2015 год). Общий размер донорских взносов на помощь Сомали варьировался за последнее время от 1 до 1.4 млрд долларов в год. Причём, около 80% этой помощи расходовалось равномерно на гуманитарные нужды и механизмы социальной защиты. На 2017 год в тройку ведущих доноров для Сомали входят традиционно США (28%), Великобритания (19.7%), Европейская комиссия (13.7%) [7].

Йемен. В ООН считают, что в этой стране сегодня разразился самый тяжелый на планете гуманитарный кризис. Причиной кризисный явлений является вооружённый конфликт в Йемене, или Революция 21 сентября, — гражданская война в Йемене между хуситами (шиитскими повстанцами) с одной стороны и правительственными войсками — с другой.

До 20 миллионов йеменцев - две трети населения страны испытывают нехватку продовольствия. Война остается главным фактором продовольственной

катастрофы, но кризис также усугубляется резкими и непредсказуемыми колебаниями цен на продовольствие и высоким уровнем безработицы.

Глава Всемирной продовольственной программы (ВПП) Дэвид Бизли заявил, что «необходимо значительно увеличить объем гуманитарной помощи и обеспечить ее постоянный доступ ко всем районам Йемена», чтобы предотвратить массовый голод. Он предупредил, что если эти действия не будут предприняты, «мы потеряем целое поколение детей» [5].

По оценкам Всемирной организации здравоохранения, гуманитарная катастрофа унесла жизни по меньшей мере 10 тысяч человек.

Гуманитарная помощь Йемену: ООН удалось собрать 2 миллиарда долларов в ходе международной донорской конференции по Йемену, состоявшейся в 2019 году в Женеве, сообщил журналистам генсек организации Антониу Гутерреш [8].

Сирия. В 2018 году и в первые месяцы текущего года доступ (гуманитарной помощи) в те районы, куда ранее нельзя было попасть, значительно улучшился. Однако по сей день существуют множественные трудности доставки продовольствия в отдельные регионы страны [6].

На 2019 требуется 1,2 миллиарда долларов «для того, чтобы продолжать работу и осуществлять программы в шести разных странах – в Сирии и других странах, принимающих у себя беженцев».

Третья международная донорская конференция по оказанию помощи Сирии и региону проходила с 12 по 14 марта 2019 г. в Брюсселе. По итогам было собрано 7 млрд. дол [4].

Международному сообществу необходимо содействовать немедленному и безопасному доступу гуманитарных организаций к эпицентрам гуманитарной катастрофы, поскольку проблемы системы жизнеобеспечения в несостоявшихся государствах возможно решать или уменьшить их остроту только в том случае, если помощь будет оказана в срочном порядке. Инвестиции на цели долгосрочного развития, восстановления экономики, эффективно функционирующей социальной сферы, создания рабочих мест и роста доходов — все это в ком-

плексе является лучшей панацеей от маргинализации населения и его втягивания в террористическую деятельность.

Библиографический список

1. Global Health Observatory data. World Health Statistics 2017: Monitoring health for the SDGs, 2017. URL: https://www.who.int/gho/publications/world_health_statistics/2017/ru/
2. South Sudan emergency. The official website of the World Food Programme, 2018. URL: https://www1.wfp.org/emergencies/south-sudan-emergency?_ga=2.268121422.1913066736.1559289467-177675181.1559289467
3. The Fund for Peace. Fragile states index 2018: issues of fragility touch the world's richest and most developed countries. -Washington, 2018. URL: http://fundforpeace.org/fsi/2018/04/19/fragile-states-index-2018-issues-of-fragility-touch-the-worlds-richest-and-most-developed-countries-in-2018/
4. В Брюсселе открывается донорская конференция по Сирии с участием 85 стран и организаций. Официальный сайт ТАСС. URL: https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6207604 Дата обращения: 12.03.2019.
5. В Йемене почти 20 миллионам человек угрожает голод. Служба новостей «Голоса Америки». URL: https://www.golos-ameriki.ru/a/yemen-famine/4692422.html Дата обращения: 8.12.2018.
6. В ЮНИСЕФ отметили улучшение ситуации с гуманитарным доступом в Сирии. РИА Новости. URL: https://ria.ru/20190314/1551784338.html Дата обращения: 14.03.2018.
7. Вартанян А.М. Сомали: гуманитарный кризис и эффективность донорского содействия. Институт Ближнего Востока, 2017. URL: http://www.iimes.ru/?p=38496
8. ООН собрала два миллиарда долларов на донорской конференции по Йемену. РИА Новости. URL: https://ria.ru/20180403/1517831290.html Дата обращения: 3.04.2018.

9. Пищулин А.В. Слабое или неудавшееся государство, постановка проблемы//Вестник Московского Университета//Серия 11: право. - Москва, 2012. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=18272519

ПРОТИВОРЕЧИВОСТЬ «МЯГКОЙ СИЛЫ» КИТАЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

Д.С. Соболева, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Ю.Г. Чернышов**, заведующий кафедрой всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются отличительные особенности, источники происхождения, специфика использования, преимущества и недостатки инструментов «мягкой силы» Китая. В то же время описываются уязвимые стороны китайской дипломатии и неоднозначное отношение европейских государств к распространению «мягкой силы» Китая.

Ключевые слова: мягкая сила Китая, Китай, КНР, дипломатия, внешняя политика Китая, имидж.

В исследовании использовались такие методы, как интерпретация исторических фактов, а также анализ исследованной информации.

С конца XX века все больше ведущих стран мира уделяют внимание концепции «мягкой силы» в своей внешней политике. Китайское руководство не стало тому исключением и приняло решение использовать инструменты «мягкого» воздействия для улучшения имиджа страны за рубежом. На XIX-м съезде Компартии Китая в октябре 2017 года Си Цзиньпин заявил, что "Китай станет глобальным лидером по национальной силе и международному влиянию" [1]. Руководство Компартии восприняло близость концепции «мягкой силы» с древними идеями китайских философов. Правительство КНР активно популяризирует идеи самого раннего сторонника «мягкого» воздействия – Сунь Цзы. В работе «Искусство войны», которая написана более 2000 лет назад, основной

идеей является то, что наивысшее искусство – это «одержать победу, не вступая в бой». [2, с. 206]. Китай инвестировал миллиарды долларов в наращивание своей мягкой силы, но в последнее время он сталкивается с ростом негативного отношения в демократических странах.

Как сказал один из китайских экспертов Лю Цзайци: «всемерно усиливать строительство "мягкой силы" Китая – вот наша миссия в современную эпоху» [3, с.149]. Так, основными инструментами «мягкой силы» Китая служат открытие по всему миру центров по продвижению китайского языка и культуры – Институты Конфуция, программы обмена, активная миротворческая и гуманитарная деятельность, инвестиции, двусторонние межгосударственные связи; а главная цель этого – поднять имидж страны в глазах мира. Среди прочих инструментов можно назвать: создание привлекательных продуктов культуры, продвижение китайских брендов, таких как Lenovo, Xiaomi, Huawei, Aliexpress, Haier и других на международной арене. Китайские власти уделяют много внимания и росту ВВП, воспринимая это как показатель «мягкой силы», однако, «мягкая сила» не может заключаться лишь в высоком экономическом росте.

Будучи одной из самых древних мировых цивилизаций, Китай может гордиться своей культурой, которая распространилась в Восточной и Юго-Восточной Азии. Согласно Джозефу Наю: «культура лучше всего привлекает людей в случаях, где культуры в определенном смысле похожи» [4, с.15]. Ху Юцин, депутат Всекитайского собрания народных представителей, отметил, что «обучение китайскому языку способствует построению национальной мощи и является способом развития «мягкой силы» Китая» [5, с. 67].

Тем не менее, существуют и трудности, с которыми КНР еще необходимо справиться. Уязвимыми местами китайской «мягкой силы» видятся особенности развития политической системы и гражданского общества в стране. Многие политические деятели США и международные организации расценивают ситуацию с соблюдением прав человека в Китае как «проблемную» [6]. Каждый год международная организация «Amnesty International», осуществляющая контроль за соблюдением прав человека, публикует отчеты, в которых освещает

факты нарушения гражданских прав и свобод в Китае [7]. Еще одним свидетельством нарушения гражданских прав человека в Китае является наличие смертной казни как высшей меры наказания, которая применяется как наказание за целый ряд преступлений (по данным на начало 2016 года – за 46 видов преступлений) [8, с. 29]. Так, согласно отчетам о нарушении прав человека, в Китае не редки случаи, когда страдают невинные граждане от ошибок судопроизводства и государственной машины, от жесткого контроля государственным аппаратом СМИ и интернета [9, с.4]. Политической культуре КНР свойственно иное представление о важности прав и свобод человека, чем в демократических странах (признается примат интересов всего общества над интересами индивида).

По оценкам ряда международных экспертов, «у Китая не может быть “мягкой силы”, поскольку в стране нет гражданского общества, а власть нарушает права человека» [10]. С этим можно согласиться лишь частично: во-первых, едва ли правомерно определять наличие «мягкой силы» в той или иной стране только за счет ее одного (хотя и значимого) признака-гражданского общества, а во-вторых, в Китае нельзя не замечать появления в КНР зачатков гражданского общества с китайской спецификой: отдельные элементы студенческих, профсоюзных, правозащитных, экологических движений и организаций в стране все же присутствуют.

По мнению Джозефа Ная: «наибольшее действие возымеет мягкая сила Китая, лежащая в культурной сфере» [11] Сильной стороной, важным каналом «мягкой» дипломатии КНР действительно является культурно-гуманитарный базис, исторические и современные достижения страны в области культуры, искусства, науки, спорта. Дополнительную значимость «мягкой силе» Китая придают многочисленные зарубежные диаспоры, занимающие первое место в мире по численности (по разным оценкам от 50 до 80 млн человек) [12].

Но существует еще несколько факторов, которые препятствуют формированию привлекательного образа Китая. Для многих стран Китай является торговым партнером. Однако, страны сталкиваются с проблемами торгового дефи-

цита, валютной политики КНР и защиты интеллектуальной собственности. Согласно их позиции, основным препятствием для осуществления концепции «мягкой силы» Китаем является отсутствие доверия со стороны ее объектов, так как то, что воспринимается в большинстве государств как проводники мягкой силы – СМИ, подвергается цензуре в Китае [13, с.116]. Такое положение вещей коренным образом противоречит уже сложившимся в Европе ценностям.

Таким образом, основным препятствием применения «мягкой силы» Китая становятся политические ценности и идеология.

К Институтам Конфуция также существует неоднозначное отношение. На сегодняшний день 440 институтов Конфуция открыты в 120 странах [14]. Но их деятельность зачастую воспринимается в качестве инструмента идеологической пропаганды и политического вмешательства во внутренние дела другого государства. К примеру, «Госдепартамент США подозревает институты в распространении китайского влияния и пропаганды» [15].

Обращаясь к статистическим данным, можно проследить отношение некоторых государств к КНР. Как передаёт РИА Новости: «согласно опросу, 56% жителей Франции и 55% жителей США считают Китай скорее конкурентом для своей страны, чем партнёром. Так же считают 41% граждан Германии и 40% британцев. При этом в России иная ситуация – 50% граждан страны назвали КНР партнёром» [16].

Подытоживая, можно сделать вывод, что важными источниками «мягкой силы» КНР являются ее исторические и современные достижения в области культуры. Но в то же время, существуют спорные мнения об эффективности «мягкой силы» Китая.

На современном этапе Китай ставит цель продемонстрировать всему миру ненасильственный характер политики и создать привлекательный образ страны. Однако Китаю еще предстоит разработать идеальный вариант «мягких» ресурсов для выполнения своих внешнеполитических целей. Среди важных источников «мягкой силы» числятся свободы и права человека, чем не может похвастаться современный Китай. Но в то же время, в 2017 году в Белой книге

Китая, посвященной проблеме прав человека, отмечено, что Китай присоединился к 21-й Международной конвенции о правах человека [17]. Права человека, улучшение образа жизни и другие ценности – это то, над чем нужно работать Китаю для улучшения своего имиджа в общественном мнении стран Запада.

Библиографический список

1. Полный текст доклада, с которым выступил Си Цзиньпин на 19-м съезде КПК // Синьхуа-новости [Электронный ресурс]. 11.03.2017. URL: http://russian.news.cn/2017-11/03/c_136726299.htm
2. Сунь-цзы. Искусство стратегии. М., 2011. URL: https://www.twirpx.com/file/1165197/
3. Лю Цзайци. «Мягкая сила» в стратегии развития Китая // ПОЛИС. Политические исследования. 2009. № 4.
4. Nye J. The paradox of American power. Oxford, 2004.
5. Kurlantzick J. Charm Offensive: How China’s Soft Power is Transforming the World. Melbourne, 2007.
6. Посол США раскритиковал правительство Китая за нарушение прав человека // The Epoch Times [Электронный ресурс]. 16.04.2011. URL: https://www.epochtimes.ru/content/view/46648/4/
7. Amnesty international report 2011: The state of the world’s human rights [Электронный ресурс]. URL: http://files.amnesty.org/air11/air_2011_full_en.pdf
8. Смертная казнь в 2015-м году // Amnesty International [Электронный ресурс]. URL: https://amnesty.org.ru/pdf/DP_2015_final_ru.pdf
9. Тризнов А.В. Проблема прав человека в Китае // Актуальные проблемы современности. 2011.
10. Борох О.Н., Ломанов А.В. От «мягкой силы» к культурному могуществу // Россия в глобальной политике. 2012. №4. URL: https://globalaffairs.ru/number/Ot-myagkoi-sily-k-kulturnomu-moguschestvu-15643

11. Най Дж. Мягкая сила Китая в китайской мечте // ИноСМИ [Электронный ресурс]. URL: https://inosmi.ru/world/20131221/215796739.html. 21.12.2013.

12. Chinese Diaspora //Academy for Cultural Diplomacy [Электронный ресурс]. URL: http://www.culturaldiplomacy.org/academy/index.php?en_diaspora-in-the-world. 10.04.14.

13. Будаев А.В. Светлые и темные стороны «мягкой силы» Китая // Государственное управление. Электронный вестник. 2016. №54.

14. Китай открыл 440 институтов Конфуция в 120 странах // Женьминьжибао [Электронный ресурс]. URL: http://russian.people.com.cn/31516/8478245.html. 09.12.2013.

15. Reuters: в США намерены усилить надзор за институтами Конфуция // ТАСС [Электронный ресурс]. URL: https://tass.ru/obschestvo/6173060. 01.03.2019.

16. Россияне и европейцы разошлись во мнениях о политике Китая, показал опрос // РИА Новости [Электронный ресурс]. URL: https://ria.ru/20180910/1527977137.html. 10.09.2018

17. Белая книга: Китайский народ сегодня как никогда пользуется всесторонними, реальными и достаточными правами человека [Электронный ресурс]. URL: http://www. russian.people.com.cn/31521/3784263.html. 30.10.2017.

ПРОБЛЕМА АВСТРИЙСКОГО НЕЙТРАЛИТЕТА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Е.А. Шкурихина, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Н.С. Малышева**, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье ставится задача рассмотреть австрийскую внешнюю политику и австрийское партнерство с международными организациями в ключе нарушения федерального конституционального закона о нейтралитете. В результате анализа автор доказывает, что Австрия близка к отмене своего нейтрального статуса, однако с 2018 года можно отметить возвращение к модели нейтралитета 1955 года.

Ключевые слова: Австрийская республика, внешняя политика, нейтралитет, НАТО, ООН, ОБСЕ

26 октября 1955 года Австрийская республика приняла статус постоянного военно-политического нейтралитета. Нейтралитет стал не только гарантом возвращения суверенитета и обеспечения безопасности для республики, но и дал возможность стать связующим звеном для сотрудничества двух противоборствующих блоков, не присоединяясь ни к одному из них. Однако сейчас не 1955 год. Нейтралитет, прописанный в федеральном конституционном законе, перестал удовлетворять запросам Второй республики, вследствие чего сегодня мы видим его юридическое нарушение. Так не стоит ли Австрии лучше отказаться от своего нейтрального статуса, или же ее действия законны? Анализ политики Австрии как нейтральной страны, придерживающейся мирных

способов разрешения конфликтов, особенно важно в условиях современного миропорядка.

Несмотря на статус постоянного нейтралитета, на сегодняшний день Австрия сотрудничает с такими организациям как НАТО, состоит в ОБСЕ и ОЭСР, является членом ООН. Вследствие того, что некоторые из данных организаций имеют военную направленность, некоторые специалисты рассматривают это как отклонение страны от «нейтрального вектора» [1]. Таким образом, поднимается вопрос о законности сотрудничества именно со стороны нарушения Федерального конституционального закона о нейтралитете.

10 февраля 1995 года Австрия вошла в программу НАТО «Партнерство ради мира», но фактическое сотрудничество страны с организацией началось еще в 1991 году в момент создания Совета Североатлантического сотрудничества (позже Совет Евроатлантического сотрудничества)[2]. Отметим, что НАТО— это военно-политический блок, из-за чего Австрия не может входить в данную организацию, так как членство в НАТО противоречит статусу постоянного нейтралитета и нарушает статью 1 закона о нейтралитете, а именно пункт о невступлении в военные союзы [3, с. 725]. Тем не менее, Австрия в рамках своего нейтралитета допускает участие в программе НАТО «Партнерство ради мира». С 1991 года Австрия активно сотрудничает с НАТО в военных программах, в том числе, в 2008 году Австрийская республика взяла на себя командование над рабочей группой в операции в Косово [4]. Министр иностранных дел Австрии Михаэль Шпинделеггер воспринимал партнерство Австрии с НАТО как следствие членства страны в ЕС [5]. Однако на данный момент Австрия отклоняется от полного согласия с НАТО, возвращаясь к роли государства-миротворца. Тем не менее, именно сотрудничество с НАТО является одной из главных причин ослабевания австрийского нейтралитета. В случае если Австрийская республика решит присоединиться к НАТО на правах страны-члена, как это, например, произошло с Польшей, то австрийский нейтралитет не будет иметь силы, ни правовой, ни фактической. Однако если Австрия решит продолжать сотрудничество с НАТО только в рамках программы «Партнерство ра-

ди мира», в конечном итоге данное партнерство зайдет в тупик, а вопрос о членстве Австрии в НАТО будет только актуализироваться.

Также Австрия участвует в военных операциях ООН и ОБСЕ, предоставляя им свои войска. Статья 43 Устава ООН постановляет, что все члены ООН обязаны предоставить по требованию Совета Безопасности ООН свои вооруженные силы в распоряжение организации, а также помощь или права прохода [6], что приводит к противоречиям с постоянным нейтралитетом Австрии. С другой стороны, войска Совету Безопасности предоставляются на основании соглашения между СБ и государством или группой государств по каждому случаю отдельно. Эти соглашения подлежат ратификации подписавшими их государствами [6]. Таким образом, предоставленные комбатанты участвуют в операциях ООН в качестве «голубых касок» и подчиняются ООН, а не Австрии. Нельзя также не отметить, что Совет Безопасности ООН, как и сама ООН, не являются военными блоками, из-за чего данное сотрудничество не может быть расценено как нарушение Федерального конституционального закона.

Австрия – активный участник Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе. Австрия была одной из первых поддержавших инициативу создания такой структуры. Сейчас в Вене находится штаб-квартира ОБСЕ и еженедельно собирается Форум организации по сотрудничеству в области обеспечения безопасности. В 2000 и 2017 годах министры иностранных дел Австрии были председателями ОБСЕ [7]. Важным инструментом ОБСЕ по поддержанию безопасности являются миссии, в которых Австрия принимает непосредственное участие. Это говорит о стремлении государства вносить свой вклад в урегулирование конфликтных ситуаций и поддержание мира в Европе внутри рамок постоянного нейтралитета. Если в дальнейшем ОБСЕ приобретет черты военного блока, а этому должны будут предшествовать напряженная международная обстановка в самой Европе и изменение курса ОБСЕ на укрепление доверия между государствами, то тесное партнерство Австрии с ОБСЕ можно будет расценивать как нарушение закона о нейтралитете. Однако в ближайшее время этого не стоит ожидать.

Деятельность Себастьяна Курца на посту канцлера Австрии с 2017 года явилась показателем возвращения внешней политики Австрии ближе к модели нейтралитета 1955 года. Так, 10 июня 2018 года он посетил Стену Плача, тем самым признавая территорию восточного Иерусалима за Израилем [8], что противоречит позиции ООН и Европейского союза по данному вопросу. Также канцлер организовал первую официальную встречу в Вене президента Азербайджана Ильхама Алиева и премьер-министра Армении Никола Пашиняна с целью переговорного разрешения конфликта в Нагорном Карабахе [9]. Данные действия показывают, что Австрия скорее намеревается возродить модель нейтралитета 1955 года, занимая место государства-миротворца в современных международных отношениях.

Рассмотренное выше сотрудничество Австрии с НАТО, ее членство в ООН и ОБСЕ, участие в миротворческих миссиях организаций, а также самостоятельная деятельность государства являются особенностями постоянного нейтралитета страны. Юристы рассматривают это как нарушение с австрийской стороны своего постоянного нейтралитета, отмечая, что происходит его пересмотр в зависимости от требований времени, а также потребностей в разных сферах жизни [1]. Такое прочтение статуса постоянного нейтралитета дозволено Австрии из-за того, что ее статус основан на принятии внутреннего закона, конкретно в котором прописан лишь пункт о неприсоединении к военным союзам и о неразмещении на своей территории военных пунктов других стран, которые Вторая республика не нарушает. В западном мире сложилось мнение о том, что понимание своего постоянно нейтрального статуса - непосредственно дело самой Австрии [10, с.120]. В австрийском обществе идут дискуссии по поводу того, нужен ли Австрии нейтралитет: вызовы, на которые должна ответить нейтральная Австрийская республика, уже есть – сотрудничество с НАТО, ОБСЕ, ООН. Однако опросы среди австрийского населения показывают, что нейтралитет за 64 года стал неотъемлемой частью жизни австрийцев. Вследствие этого нам не стоит в ближайшее время ждать отмены нейтрального статуса Австрийской республики. Ведь именно со стороны внешнеполитического

статуса, австрийский нейтралитет стал той формой ведения внешней политики, внутри которой государство не только удовлетворяет свои потребности, но и заслуживает авторитет страны-миротворца.

Библиографический список

1. Русанов М.С., Шарапова Н.В. Нейтралитет Австрии в контексте сотрудничества с международными организациями // Вестник Московского - университета МВД России. 2015. №11. С. 177-181.

2. Lahodynsky O. The changing face of the Austrian neutrality. URL: http://www.nato.int/docu/ review/1992/9206-5.htm (дата обращения: 22.04.2019).

2. Staatsvertrag, betreffend die Wiederherstellung eines unabhängigen und demokratischen Österreich // Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich 1955, 39. Stück. Nr. 152.

3. Operationen mit UN-Sicherheitsratsmandat unter NATO-Führung. // Österreichische Vertretung bei der NATO. Bundesministerium für Europa, Integration und Äußeres. URL: https://www.bmeia.gv.at/oev-nato-bruessel/oesterreich-und-die-nato/operationen-mit-un-sicherheitsratsmandat-unter-nato-fuehrung/# (дата обращения: 24.04.2019)

6. NATO // NATO’s relations with Austria. URL: http://www.nato.int/cps/ru/natolive/topics_48901.htm?selectedLocale=ru#framework (дата обращения: 22.04.2019).

7. Устав Организации Объединенных Наций. 26 июня 1945 г. URL: https://www.un.org/ru/sections/un-charter/chapter-v/index.html (дата обращения: 22.04.2019).

8. OECD Development Co-operation Peer Reviews: Austria 2015 // OECD. URL: https://read.oecd-ilibrary.org/development/oecd-development-co-operation-peer-reviews-austria-2015_9789264227958-en#page61 (дата обращения: 24.04.2019).

9. Канцлер Австрии посетил Стену Плача // Mignews.com. URL: http://mignews.com/news/politic/100618_213847_75509.html (дата обращения: 22.04.2019)

10. Курц призвал продолжать усилия по поиску переговорного решения по Карабаху // Сетевое издание «РИА Новости». URL: https://ria.ru/20190329/1552240236.html (дата обращения: 22.04.2019)

11. Вальдхайм К. Австрийский путь. М., 1976.

СИТУАЦИОННЫЕ ОБРАЗЫ ГЕРМАНИИ НА КАРИКАТУРАХ АНГЛИЙСКОГО ЖУРНАЛА “PUNCH” В ПЕРИОД ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

П.В. Ульянов, аспирант кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Ю.Г. Чернышов,** доктор исторических наук, заведующий кафедрой всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются ситуационные образы Германии, отраженные на английских карикатурах сатирического журнала “Punch”. Выделены яркие примеры ситуационных образов германского государства и определены их особенности. В итоге можно сделать вывод, что специфика ситуационных образов Германии заключалась в том, что они, в отличие от типических образов, были разнообразные и многоплановые из-за наличия одного или нескольких персонажей и значительного количества символов и метафор.

Ключевые слова: образ Германии, пропаганда, «образ врага», пропаганда в Великобритании, Первая мировая война

В современной исторической науке изучение образа государства на политической карикатуре приобретает актуальность. Это связано с тем, что карикатура в политической практике зачастую становится одним из распространенных средств воздействия на массовое сознание. В ней четко отражаются стереотипы, символы и образы, которые позволяют зрителю за счет ассоциативных представлений понимать смысл сюжета.

В Англии политическая карикатура использовалась как средство пропаганды со второй половины XVII века. Однако, несмотря на растущую ее значимость в политизированном английском обществе, сюжеты карикатур изредка

вписывались в государственную пропагандистскую концепцию. Во время Первой мировой войны пропаганда приняла централизованный характер, отчего сюжеты карикатур были близки взглядам государственной власти. На карикатурах изображали образы правителей, народа и образ государства. Последний был представлен символикой фауны, мифическими персонажами и персонифицированными образами.

В данной статье рассматриваются ситуационные образы Германии, легшие в сюжетную основу английских карикатур сатирического журнала “Punch” в период Первой мировой войны. Задача автора заключается в том, чтобы выделить особенности этих изображений.

Степень изученности исследуемого вопроса низкая, так как в британской историографии ситуационным образам Германии на английских карикатурах уделено мало внимания. Британские историки М. Гилберт, Дж. Киган и М. Хейстингс [1-3] в большей степени рассматривают вопросы пропаганды и ее влияние на формируемое в сознании британцев представление о Германской империи. Но они не затрагивают ни конкретные изображения ее образа на карикатурах, ни их типы. Российские ученые Н.Ю. Забелина, Д.М. Селиверстов и Н.В. Юдин [4-6] в своих трудах косвенно подходят к рассмотрению проблемы. Они, как и их британские коллеги, не делают акцент на типах изображений, не сравнивают их и не выделяют особенности.

Политическая карикатура как визуальный агитационный материал в форме графического изображения является сложным, многозначным и спорным историческим источником. Ко всему прочему политическая карикатура – это картинка, которая в жанре иронии и сатиры отражает явления общественно-политической жизни общества. Отличается карикатура от любого другого изобразительного рисунка тем, что в ней присутствуют визуальная метафора и «золотая середина» между сатирой и пошлостью в преподнесении смысла [7, с. 1]. Карикатуры сатирического журнала “Punch” отличаются тем, что художники-карикатуристы в качестве инструмента пропаганды применяли сатиру в изображении событий начала XX века. Во время Первой мировой войны они

посредством нарисованных в сатирической форме картинок поддерживали патриотические настроения людей. Большая часть карикатур журнала является примером создания и продвижения в массы типических и ситуационных образов германского государства.

Кроме того, художники журнала “Punch” во время Первой мировой войны вписались в механизмы пропаганды, и их продукция была популярна за счет новаторских идей, несмотря на то, что заказчиком пропаганды было государство. Британское правительство в лице Бюро военной пропаганды, подчиненного министерству иностранных дел, активно предлагало идеи для создания образов Германии, и эти идеи активно распространялись в периодической печати. Сатирический журнал “Punch”, который был основан журналистом Г. Мэйхью и гравером Э. Ланделлсом в 1841 году, был очень популярным в начале XX века. В это время право на издание принадлежало частной типографии Bradbury, Agnew and Co., выпускавшей еженедельный тираж около 100 тыс. экземпляров. Журнал был доступен для средних слоев общества и был популярен среди представителей элиты, интеллигенции, рабочих и некоторой части фермеров. Художники создавали сатирические произведения по собственной инициативе и при финансовой поддержке правительства Великобритании. Несмотря на контроль со стороны Бюро прессы, влияние цензуры было очень слабое.

Ситуационные образы – это особый тип образов, связанных с конкретной исторической ситуацией и созданной под ее влиянием. Такие образы отличаются разнообразием персонажей и символов. В свою очередь, они делятся на два вида по форме подачи материала. Первый вид представлен в форме набора картинок, связанных одним сюжетом, наподобие комикса. На одном таком полотне художник изобразил Германию в «образе свиньи» [8, p. 269]. Сюжет построен так, что два немецких солдата хотели схватить свинью, но та из букв выложила фразу на немецком языке «Бог наказывает Англию», после чего солдаты отвели свинью к кайзеру Вильгельму II, она повторила действие и была награждена правителем. Данный сюжет своего рода стал аллюзией на осуществляемую

правительством пропаганду на территории всей Германии. Согласно авторской идее, кайзер и его солдаты превратили государство в «послушное животное».

Ситуационные образы второго вида представлены в форме одного рисунка с изображением главного действующего лица или нескольких персонажей. Наиболее яркими образами Германии были образы «кабана» и «свиньи». На одной карикатуре художник изобразил попавшего в капкан кабана и написал на французском слово «Верден» [9, p. 355]. Он таким образом отразил поражение Германии в боях за крепость Верден, проходивших с февраля по декабрь 1916 года. На другой карикатуре художник нарисовал неоднозначное действие, как немецкий солдат просит мусульманина «полюбить его самого и рядом с ним сидящую свинью» [10, p. 259]. В «образе свиньи» Германия показана захватчиком, интервентом и не уважающим традиции и нормы других народов государством, в данном случае - мусульман.

Среди ярких примеров присутствуют изображения Германии в образах «гуся» и «быка». На титульном листе журнала “Punch” января 1915 года можно увидеть изображение, как англичанин Джон Буль натравливает бульдога на ощипанного гуся в немецкой каске [11, p. 21]. Художник в патриотической манере в «образе собаки» изобразил британские войска, которые натравливает Великобритания (ее олицетворяет Джон Буль) на «беззащитную» Германию. Сатирический и комичный «образ быка» также вписался в пропагандистскую концепцию британского правительства [12, p. 151]. На карикатуре можно увидеть, как «германский бык» таранит витрину с надписью «Нейтральные китайские магазины» и с флагами различных стран. Карикатурист показал неукротимое желание Германии получить «имперские права» на владение Китаем для реализации империалистических амбиций.

Важно отметить наличие таких примеров, на которых Германия изображена в образах «дракона» и «крокодила». На первой карикатуре художник нарисовал, как британский монарх Георг V, словно Георгий Победоносец, на танке давит «дракона» (Германию) [13, p. 367]. Сюжет основывался на успешном применении британских танков в битве на реке Сомма, прошедшей с июля

по ноябрь 1916 года. Другой карикатурист, нарисовавший Германию крокодилом, показал иную сторону. На рисунке видно, как «веселый крокодил» в немецкой каске поднимает челюсти в небо, где летают немецкие самолеты, которые подвергают авиационной бомбардировке госпиталя, расчищая крокодилу «место под солнцем» [14, p. 403]. В этом изображении отражено варварское поведение немецких авиационных ударных сил на Западном фронте.

В качестве ситуационных можно выделить персонифицированные образы «женщины» и «ангела». Связь их с определенным событием определить сложно. И все же, можно предположить, что на этих карикатурах художники изобразили Германию с двух точек зрения. Один под влиянием творчества немецкого писателя И. Гете нарисовал в образе Фауста кайзера Вильгельма II и «настороженную» Германию в «образе женщины» по имени Гретхен [15, p. 25]. Он заложил в основу сюжета идею о том, что Германия – это жертва кайзеровской авторитарной политики. Связан данный сюжет с массовой агитацией на вступление всех немцев в ряды вооруженных сил Германской империи в начале Первой мировой войны. Другой художник в «образе ангела» [16, p. 253], стремящегося сжечь мир, отразил приверженность Германии политике крайнего милитаризма, обозначив ее «нормальным состоянием» самого государства. Этот сюжет был создан под влиянием массового применения немецкими войсками артиллерийских орудий во время наступления на территориях Бельгии и Франции.

В качестве примера ситуационных образов можно привести образы «змеи» и «Молоха». Германия в «образе змеи» нарисована художником в сценической постановке: британский премьер-министр Д. Ллойд Джордж, играя на дудочке, укрощает змею (Германию), в то время как Святой Патрик выражает недовольство попыткой политика «очаровать» ее [17, p. 313]. На что Д. Ллойд Джордж говорит: «I’m not trying to charm it. I'm just filling in the time» (Я не пытаюсь очаровать ее. Я просто провожу время). Германия показана художником истощенной, побежденной и разгромленной страной. При этом автор под влиянием революционных событий в Ирландии (образ ее представлен Святым Пат-

риком) недвусмысленно показывает пассивность ирландцев и отражает проявление сочувствия к «врагу» Великобритании. На другой карикатуре изображена Германия в «образе пангерманского Молоха» [18, p. 41], божества и символа жестокой и неумолимой силы, требующей принесение жертв от немцев. В этом изображении карикатурист, предсказав события 30-40-х годов, оставил предупреждение о том, что воинственные взгляды в Германии приводят к жертвоприношению немцами собственных жизней во имя цели, поставленной германским правительством.

Таким образом, можно подвести итоги, выделив особенности ситуационных образов Германии на английских карикатурах. Основная их особенность заключается в том, что они разнообразные, многозначные и многоплановые из-за наличия одного яркого или нескольких узнаваемых персонажей и значительного количества символов и метафор. Другая особенность сводится к стремлению художников не ограничиваться событиями на фронте, а наоборот давать возможность читателю журнала составить целостное и расширенное представление о Германии. Отсюда и многоплановость, и многозначность таких изображений, вписывающихся в государственную пропагандистскую концепцию, но отличающуюся от нее проявлением авторской фантазии. Еще одной особенностью стоит выделить использование при создании ситуационных образов не только сатиры и метафоры, но и сарказма в сочетании с английским юмором. В результате централизованной и массовой пропаганды британские художники изображали Германию «инициатором мировой бойни» и возлагали на нее ответственность за начало войны.

Библиографический список

1. Гилберт М. Первая мировая война. - М., 2016.
2. Keegan J. The First World War. - L., 2014.
3. Хейстингс М. Первая мировая война: Катастрофа 1914 года. - М., 2014.

4. Забелина Н. Ю. Первая мировая война: немцы глазами британцев // Новая и новейшая история. - 2011.- № 1.

2. Селиверстов Д.М. Газетная кампания в Великобритании по вопросам армии и флота накануне Первой мировой войны // Вестник Брянского государственного университета. - 2015. - № 1.

3. Юдин Н.В. Английское и французское общество в начале Первой мировой войны // Новая и новейшая история. - 2014. - № 5.

4. Грищенко О.В. Карикатура как источник изучения визуального образа советского человека в сатирических рубриках уссурийской газеты «Коммунар» (1955-1965 гг.) // Концепт. - 2015. - № 6.

5. The Reward of Kultur // Punch. - 1915. - Vol. 148.

6. Held! // Punch. - 1916. - Vol. 150.

2. Love Me, Love My Pig // Punch. - 1916. - Vol. 150.

12. Mother Goose-Step Rhymes or Letting Loose the Doggrel of War // Punch. - 1915. - Vol. 148.

13. Running Amok // Punch. - 1915. - Vol. 148.

14. St. George Out-Dragon the Dragon // Punch. - 1917. - Vol. 153.

15. A Pitiful Pose // Punch. - 1918. - Vol. 154.

16. The Dawn of Doubt // Punch. - 1917. - Vol. 148.

17. The German Angel Of Peace // Punch. - 1918. - Vol. 155.

18. Interlude // Punch. - 1917. - Vol. 153.

19. The Pan German Moloch // Punch. - 1918. - Vol. 155.

ОПИСАНИЕ ФОНДА ЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОСТРОВСКОЙ АНГЕЛИНЫ АФАНАСЬЕВНЫ (Р - 1974)

Х.А. Сарыглар, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.И. Чекрыжова**, кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

В статье представлены подходы к определению «фонда личного происхождения» и их исторического значения в информационной базе страны. Результаты описания, исследования состава и особенностей фонда личного происхождения А.А. Островской. Также биография фондообразователя. Состояние личных фондов на сегодняшний день в Государственном архиве Алтайского края.

Ключевые слова: архив, документ, личный фонд, фонд личного происхождения.

Документы формируются и откладываются как в учреждениях, так и у отдельных людей. Жизнь каждого человека отражена в документах личного происхождения. Они раскрывают его личную жизнь, отражают общественную, производственную и творческую деятельность лица, кроме того вносятся сведениям о деятельности организаций, о событиях государственного, политического и культурного значения. Письменные источники личного происхождения отражают информацию о прошлом через память с учетом личного опыта и социально – коммуникационных связей автора и фиксируют их на документально – субъективном уровне. Документы личного происхождения, переданные на государственное хранение, образуют архивные фонды личного происхождения.

Среди документов, хранящихся в Государственном архиве Алтайского края, особый интерес представляют документы личного происхождения - личные и семейные архивы, переданные на вечное ранение. С одной стороны, такие документы связаны с жизнью и деятельностью известных в нашем крае, а возможно и в стране, людей. С другой стороны, документы, отложившиеся в личном архиве, содержат богатые материалы, интересную информацию по истории нашего края, о многих исторических, общественных событиях и явлениях, доносят до нас различные сведения, факты, мнения, дополняющие и конкретизирующие данные официальных документов. Поэтому документы личных архивов особенно привлекают к себе ученых-историков, краеведов, всех, кто интересуется историей родного края, жизнью и делами предшествующих поколений. Изучая прошлое, ценя и уважая его, мы лучше познаем настоящее и предопределяем будущее.

За годы существования Государственный архив Алтайского края собрал и хранит более 100 личных архивных фондов. За последнее время в ГААК поступили документы личных архивов В.Т. Христенко – почетный гражданин Алтайского края, советник и партийный деятель, М.Д. Ковешникова – заслуженный художник РСФСР, лауреат гуманитарной премии Демидовского фонда Алтайского края [1].

Научные сотрудники ГААК ведут научно-техническую обработку поступивших документов личного происхождения. По завершении этой работы описи этих документов будут по мере готовности представлены на рассмотрение ЭПМК управления Алтайского края по культуре и архивному делу. В процессе работы с владельцами личных архивов, целью является, прежде всего, получение полного состава ожидаемых документов. С ними проводится разъяснительная беседа об историческом значении документов, о видах документов, которые желательно получить от них. Отношение владельцев личных архивов к передаче своих документов на государственное хранение

отличается. Одни готовы передать в архив документы, которые желательно от них получить, другие передают вторичные документы, оставляя у себя наиболее ценные, третьи ничего не хотят передавать, а четвертые почти ничего не имеют.

Когда речь идет о больших архивных комплексах выдающихся деятелей науки и культуры, сыгравших заметную роль в жизни нашего края, ценность и значимость их для общества трудно переоценить. Именно такой архивный фонд документов личного происхождения Ангелины Афанасьевны Островской (1920-2003) - кандидат медицинских наук, участник Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.), принял на хранение Государственный архив Алтайского края.

Островская Ангелина Афанасьевна родилась 18 сентября 1920 года в г. Боготол Томской губернии. Отец Афанасий Тимофеевич Островский родился 15 января 1886 года в деревне Пересвятая Ровенско – Слободской волости Речицкого уезда Минской губернии. Мать Надежда Александровна (урожденная Щеплецова) родилась 15 августа 1987 года в Иркутске. В 1937 году Ангелина Афанасьевна Островская окончила Барнаульскую школу №25, в 1942 году досрочно завершила обучение на лечебном факультете Новосибирского медицинского института. После окончания института прошла школу хирургов и была направлена во 2–й армейский полевой госпиталь легкораненых 2–й ударной армии Волховского фронта в качестве врача ординатора. В 1943 году – младшим врачом 1250 стрелкового полка 376 стрелковой дивизии Ленинградского фронта [2]. Назначение госпиталя: раненные солдаты не отправлялись в тыл, а излечивались в полевых условиях, после чего направлялись на передовую линию. Госпиталь располагался в сосновом лесу, что скрывало его от вражескихсамолетов. На Ленинградском фронте встретила своего будущего мужа – Недбайлова Виктора Емельяновича. В 1944 году у

них родился сын Вадим.

С ноября 1943 года Ангелина Афанасьевна работала врачом – педиатром детской консультации ст. Барнаул Западно – Сибирской железной дороги, в 1945 году – поликлиники ст. Таганрог Северо – Кавказской железной дороги, в 1946 году – детской консультации ст. Барнаул.

В 1959 году А.А. Островская окончила аспирантуру в г. Ленинграде. В 1964 году в Ленинградском государственном педиатрическом медицинском институте защитила диссертацию на соискание ученой степени **кандидата медицинских наук по теме** «Влияние массажа и гимнастики на некоторые показатели гемодинамики у детей раннего возраста».

В ноябре 1959 года Ангелина Афанасьевна была направлена в Алтайский государственный медицинский институт на должность ассистента кафедры педиатрии, в 1970 году – избрана на должность заведующей курсом пропедевтики детских болезней. После ухода на пенсию отработала еще 5 лет врачом ЛФК и физиотерапии в детской поликлинике №9 [3].

Ангелина Афанасьевна Островская награждена медалью «За оборону Ленинграда», орденом Отечественной войны II степени, юбилейными медалями. А.А. Островская умерла 21 сентября 2003 года.

В течение всей жизни, начиная с военных лет и до последних дней, Ангелина Афанасьевна бережно собирала и хранила не только научные труды, статьи, заметки, различные варианты рукописей, документы служебной деятельности, но и записные книжки, переписка, дневники, многочисленные дипломы, грамоты и т.д.

Основной комплекс личных документов А.А Островской составил 45 (сорок пять) дел за 1920-2000 годы (имеются документы за 1900-1919, 2010, 2015 годы). Материалы систематизированы по 6 крупным разделам, в которые вошли документы определенного вида. Разделы же в свою очередь включают подразделы, в которые сгруппированы документы по видам деятельности фон-

додержателя. В них вошли документы, отражающие служебную деятельность и сведения биографического характера, а также материалы членов семьи кандидата медицинских наук, участницы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) Островской Ангелины Афанасьевны.

Материалы, собранные в фонде А.А.Островской – это ценный источник информации по истории края, ее семьи, о жизни простого народа в 1920-1930е годы, во время Великой Отечественной войны и период после войны.

Результаты исследования позволяют утверждать, что интерес к документам личного происхождения растет с каждым годом. Стоит отметить, что благодаря своему разнообразию они не только раскрывают частную жизнь конкретного человека, но и несут информацию о деятельности творческих коллективов, организаций, различных событиях государственного, политического, культурного значении. Своеобразие документов личного происхождения как исторических источников заключается в том, что события и факты реальной жизни отражены в них через личностное восприятие конкретных людей, являющихся очевидцами, а нередко и участниками происходивших событий. Изучение источников личного происхождения дает возможность представить исторические события в совершенно иной интерпретации [4].

Библиографический список

1. КГКУ «Государственный архив Алтайского края»: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.archiv.ab.ru/

2. ГААК Фонд № Р– 1974 – Островская Ангелина Афанасьевна (1920–2003 гг.), кандидат медицинских наук, участник Великой Отечественной войны (1941– 1945.). Прошито и пронумеровано 45 (сорок пять) дел с № 1 по № 45, в том числе 15 (пятнадцать) единиц хранения с позитивами, КГКУ ГААК 01.03.2019

3. Ревнякова С.А. Документальные материалы Архивного фонда личного происхождения как исторический источник (по материалам личного фонда Н.Н.Петухова). [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_32242288_80523660.pdf

ОЦЕНКА ВЕЛИКОЙ ФРАНЦУЗСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ XX-XXI ВВ.

А.В. Щепеткова, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В.Н. Козулин, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье рассматривается Великая французская революция 1789-1794 гг. и её оценка отечественными историками XX и начала XXI вв. Прослеживается динамика образа французской революции в России, а также причины этой динамики. Выявляются различия в оценках событий в XX и XXI веках. На основе проведённого исследования делается обобщающий вывод о характере образа французской революции и о факторах, на него повлиявших.

Ключевые слова: Великая французская революция, отечественная историография, оценка революции, общественное мнение, Октябрьская революция.

Российско-французские отношения представляют собой значительный интерес для историков. Великая французская революция повлияла не только на саму Францию, но и на всю Европу, она задела и русско-французские отношения, способствовав их охлаждению, после чего страны из союзников превратились во врагов.

Актуальность данной темы связана в первую очередь тем, что в настоящее время существует недостаточное количество исследований на тему русско-французских отношений, некоторые источники были переведены или истолкованы неправильно, какие-то документы так и не были найдены. Во-вторых, имеется точка зрения, согласно которой Великая французская революция и Октябрьская революция связаны. В-третьих, в XX веке многие исследования и ра-

боты были политизированы. И наконец, данная тема будет интересна всем, кто занимается историей российско-французской дипломатии или Великой французской революцией.

Поскольку мы рассматриваем только российскую оценку революции, то будем брать только работы отечественных историков. Среди источников можно назвать работы «Русское общество и французская революция» Михаила Михайловича Штранге, лекции по истории французской революции Владимира Ивановича Герье, а также «Первое русское исследование французской революции XVIII в.» Бориса Георгиевича Вебера. Большой вклад в изучении оценки великой французской революции также внесли Адо Анатолий Васильевич, Пименова Людмила Александровна и Чудинов Александр Викторович.

Изучая данную тему, мы бы хотели поставить следующую цель: проследить динамику образа французской революции в отечественной историографии XX-XXI веков и выявить причины этой динамики. В связи с поставленной целью можно выделить несколько задач: проанализировать описание великой французской революции в историографии XX века, выявить, как и почему изменилась оценка революции в XXI веке и сделать вывод, содержащий в себе факторы изменения оценки французской революции.

В исследовании использовались такие методы, как анализ источников и литературы, интерпретация фактов, сравнительно-исторический метод, а также составление умозаключений на основе изученной информации.

В XX веке в связи с многочисленными попытками смены власти сформировалось несколько точек зрения на великую французскую революцию, которые напрямую зависели от того, в чьих руках находилась власть. Во время правления Николая II к французской революции относились так же, как во времена Екатерины II: негативно и с точки зрения консерватизма. Ярким представителем историков начала XX века стал российский учёный В.И. Герье, который оценивал революцию с точки зрения собственных политических взглядов: «Герье первым из русских либералов начал конкретную разработку характерного для тогдашнего русского либерализма противопоставления нереволюци-

онного якобы пути России революционному пути Франции» [1, с. 645]. В частности, описывая революцию, он заострял внимание на критике якобинского террора и обвинении монарха в неспособности удержать власть. Рассматривая взгляды просветителей, Герье перекладывает вину за начало революции на них. Историк утверждает, что непонимание народом посыла, содержащегося в мыслях и идеях просветителей, и привело к началу революции во Франции. В отличие от Руссо, Герье считает, что нужно «дать массе как можно больше знаний, свободы, но не власти» [2, с. 34].

После Октябрьской революции, которую многие историки связывают и сравнивают с французской, отношение общества к революции резко сменилось. В советских школах во время изучения революции детям прививалась и определённая идеология. По этой причине «Французская революция служила дополнительным доказательством обоснованности и исторической неизбежности революции Октябрьской» [3 с. 144].

Однако мы не можем с полной уверенностью сказать, что оценка революции 1789 года была положительной. В конечном итоге, французская революция была не социалистической, а буржуазной. При создании новой системы пособий по всемирной истории, Сталин подчеркнул, что «основной осью учебника должна быть именно эта идея противоположности между революцией буржуазной и социалистической» [3, с. 147].

Что касается самой подачи событий о революции во Франции, мы можем отметить, что в советском обществе говорилось о том, что целью революции во Франции стало уничтожение феодально-абсолютистского строя и переход к капитализму. Но после этого обязательно следовало напоминание о том, что капитализм изжил себя и «только в стране победившего социализма производительные силы получают полную возможность для своего роста» [3, с. 150]. В целом события во Франции должны были наводить население на мысль о преемственности Октябрьской революции.

В итоге можно сказать, что в советский период главной идеей было показать различия между капитализмом и коммунизмом. Оправдывая проведение

революции, учёные подчёркивали, что буржуазная революция – это простая смена власти, эксплуатирующей народ, социалистическая же революция предполагает полное освобождение населения и создание государства нового типа. Конечно, мы не можем говорить об объективности данных трудов, поскольку они являются глубоко идеологизированными и политизированными. Более того, общественное мнение активно изменялось под влиянием учебников по истории, наличию жёсткой цензуры и политизированности газет, журналов и изданий на историческую тематику.

В годы перестройки произошёл своеобразный «демонтаж» идей советских учёных о великой французской революции. В целом можно отметить, что уже в 1980-е годы революция во Франции стала восприниматься как неизбежное событие с нейтральной оценкой, которое значительно повлияло на историю Франции и Европы. Октябрьская революция стала такой же частью истории для России, какой революция 1789 года стала для Франции, а именно событием, предопределённым историей.

В XXI веке основной задачей учёных становится передача объективной информации, без идеологии и цензуры. На сегодняшний день учёные преимущественно рассматривают революционные события как большую трагедию в истории Франции, которой, однако, не удалось бы избежать; которая привнесла народу Франции освобождение от гнёта и способствовала распространению прогрессивных идей в мире. Добавим, что больше нет той цензуры и особой политической обстановки, которая запрещала бы объективно изложить факты о событиях, поэтому наряду с пересмотром литературы XX века проводится и поиск новых источников, и самостоятельные исследования в самой Франции, куда учёные в 1980-х годах получили доступ.

Существует точка зрения, согласно которой французская революция предстаёт перед нами как «явление «исторической памяти»» [4]. Люди, в XVIII веке создавшие себе образ французской революции как образца для подражания и те, кто опасался её с самого зарождения революционных событий, положили начало столетиям стереотипов о революции и о её освещении в отече-

ственной историографии, из-за чего одной из проблем современности является отделение объективных фактов и субъективных мнений и политизированных изданий.

Итак, рассмотрев отношение к французской революции в отечественной историографии с XX по XXI век, мы можем прийти к выводу, что оно отличается крайней динамичностью и субъективностью. Ряд различных факторов, менявшихся с течением времени, влиял на ту или иную оценку революционных событий с 1789 по 1799 годы. Отметим, что в отечественной историографии вплоть до современности невозможно было получить абсолютно достоверного описания событий и оценки их влияния. Отвечая на поставленную цель, можем сказать, что оценка этих событий зависела от степени свободы слова и цензуры, от социального статуса исследователя или очевидца, от мировых событий, а также от наличия достоверных источников и уровня владения французским языком для перевода текстов. В начале XX века революция имела отрицательную оценку, к Октябрьской революции она приобрела характер образца для подражания и оправдания жестокости, к середине XX века французская революция отошла на второй план, к 80-м годам революция теряет ярко выраженную оценку в связи с распространявшимся плюрализмом мнений, и, наконец, к современности она становится доступной к объективному анализу.

На сегодняшний день всё ещё проводятся исследования этой темы, открываются новые факты и переводятся новые источники, а значит, оценка французской революции с течением времени становится всё более объективной и точной.

Библиографический список

1. Вебер Б.Г. Первое русское исследование французской революции XVIII в. // Из истории социально-политических идей. - М., 1955.

2. Иванова Т.Н. Концепция великой французской революции В.И. Герье в свете современных дискуссий отечественной историографии / «Запад-

Восток». Научно-практический ежегодник. - Йошкар-Ола: ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2008.

3. Уланов Ф.И. Французская революция как зеркало Октябрьской: точки соприкосновения на страницах советских школьных учебников // История и современность. - №2. - М.: «Учитель», 2016.

4. Гладышев А.В. Французская революция: взгляд из XXI века // Вопросы истории. - 2007. - №10.

5. Чудинов А.В. Французская революция: История и мифы. - М., 2007.

6. Штранге М.М. Русское общество и французская революция. - М.: изд-во Академии наук СССР, 1956.

7. Адо А.В. Французская революция в советской историографии // Исторические этюды о Французской революции. Памяти В.М. Далина. - М., 1998.

8. Герье В.И. Лекции по новой истории (Французская революция). - 1898-1899.

9. Герье В.И. Французская революция 1789-1795 гг. в освещении И.Тэна. - СПб, 1911.

ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Г.И. Тагызова, студентка исторического факультета, кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.В. Неженцева,** кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Популярной формой использования архивных документов является экспонирование архивных документов на выставках. В настоящее время государственные архивы активно учувствуют в реализации этой формы использования как в традиционной, так и в виртуальной форме. В статье представлен опыт организации и проведения выставок архивных документов в Государственном архиве Алтайского края в период 2012-2019 гг.

Ключевые слова: Государственный архив Алтайского края, экспонирование, выставка архивных документов.

Подготовка выставок документов является одним из традиционных направлений работы государственных архивных учреждений по использованию и популяризации документального наследия. Государственный архив Алтайского края (ГААК) не является исключением. Круг нерешенных вопросов в отношении выставочной деятельности архивов достаточно широк. В настоящее время нет комплексных исследований, посвященных анализу выставочной деятельности ГААК. Тем самым актуальность работы не вызывает сомнения.

Нами была проанализирована выставочная деятельность в период с 2012 по 2018 гг. Для работы использовался официальный сайт Государственного архива Алтайского края. На официальном сайте архива представлены краткие

сведения об отдельных выставках архивных документов. Отдельным источником для исследования послужили архивные документы, отразившие этапы работы по организации и проведению выставок, фонда Р-1764.

Подготовка выставок, как правило, планируется и осуществляется в связи со знаменательными событиями и юбилейными датами. Так и в исследуемом архиве планирование выставочной работы осуществляется архивом на основе календаря знаменательных и памятных дат на следующий год, графика общественно-значимых мероприятий, планируемых органами исполнительной власти. Выбор выставки определяется актуальностью выбранной темы, а также наличием в составе фондов архива конкретных документов, позволяющих раскрыть тему в полной мере. В ГААК есть два выставочных зала. На каждый квартал года запланировано определенное количество выставок в связи с планом. [1] По результатам нашего исследования, в архиве Алтайского края выставки делятся: выездные, совместные, и на местах.

Мы также обнаружили, что есть даты проведения выставок в определенные дни. Это прежде всего 10 марта –День архивов России, 30 октября – День памяти жертв политических репрессии. Почти ежегодно в эти дни проводятся выставки. Для таких выставок характерны документы, связанные с событиями XX в. В частности, депортация народов СССР, Гражданская война, массовые репрессии. Каждая из выставок содержит документы и материалы, сохранившиеся в архивно-следственных делах граждан, обвиненных в преступлениях, огромное количество фотографии, плакатов с лозунгами, есть карта ГУЛАГа.

Регулярно ГААК проводит тематические выставки, посвященные Великой отечественной войне. На выставках присутствуют такие документы, как письма с фронта, фотокарточки, военные билеты, списки награжденных тружеников тыла, свидетельства об участии в военных действиях, плакаты с лозунгами, документы, которые отражают экономическую, культурную и политическую жизнь в период ВОВ.

Каждый год архив организует выездные выставки по районам Алтайского края. Отдельно хотелось бы отметить ряд выставок, организованных совместно с Алтайским государственным университетом.[2]

Нами были проанализированы планы и отчеты о выставочной деятельности с 2012-2019 гг. (до 2012 г. в отчетах нет графы «Работа по организации и проведению выставок документов, информационных мероприятий»).

В 2012 г. было запланировано 4 выставки (1 выставка на 1 квартал), фактическое же значение составило 10 выставок (250%). Из них 3 выездных вне плана, по заявкам организаций. В 2013 г. запланировано 7 выставок, фактическое же значение составило 10 выставок (142,8%). Выполнено на 3 выставки больше за счет дополнительных заявок. В 2014 г. запланировано 10 выставок, по факту проведено 16 (160%). В 2015 г. запланировано 8 выставок, по факту 10 (125%). А также мы можем увидеть долю пользователей, удовлетворенных качеством работы, было запланировано 90%, результат-99,3%. В 2016 г. запланировано 7 выставок, фактическое же значение составило 8 выставок(114,2%), за счет переноса сроков выездной выставки. Доля опубликованных в сети Интернет программ запланированных мероприятии в процентах составила 100%. Степень удовлетворенности пользователями качеством выполняемой работы по плану 80%,по факту 100%. В 2017 году запланировано 7, фактическое же значение составило 12 (171,4%) , в связи с обращениями органов государственной власти и организации. Доля опубликованных в сети Интернет программ запланированных мероприятии в процентах составила 100%. Степень удовлетворенности пользователями качеством выполняемой работы по плану 80%,по факту 100%. В 2018 году запланировано 9, фактическое же значение составило 12 (133,3%), в связи с обращениями организации. Доля опубликованных в сети интернет программ запланированных мероприятии в процентах составила 100%. Степень удовлетворенности пользователями качеством выполняемой работы по плану 90%, по факту 100%.[3]

Из анализируемого документного массива можно сделать следующие выводы. Выставочная деятельность в Государственном архиве Алтайского края

развивается и с каждым годом на выставках экспонируются новые документы, что не может не заинтересовать посетителей и исследователей. Большое внимание уделяется организации выставок не только в выставочном зале и мемориальной комнате, а также выставкам, организованным совместно с другими организациями и учреждениями. Архив активно принимает участие в организации выездных выставок по Алтайскому краю. Всё это, несомненно, говорит о том, что архив активно поддерживает сотрудничество с другими учреждениями. А также, по результатам планов и отчетом можно смело говорить, что показатели государственного задания выполняются и с каждым годом даже перевыполняются.

Библиографический список

2. Правила организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации и других архивных документов в государственных и муниципальных архивах, музеях и библиотеках, организациях Российской академии наук. М., 2007.

3. Организация выставок документов в органах управления архивным делом городов и районов Алтайского края: методическое пособие. Барнаул, 2002.

4. Официальный сайт Государственного архива Алтайского края. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.archiv.ab.ru/arch_service/about/

ЗАПАДНОБЕРЛИНСКИЙ ВОПРОС В МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЯХ В 1961–1971 ГГ.

Н.Ю. Суханов, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

А.М. Бетмакаев, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье представлены результаты изучения западноберлинской проблемы во внешней политике СССР и США как одни из важнейших событий в истории Холодной войны. Западноберлинский вопрос рассматривается как составная часть германской проблемы. Частичное урегулирование вопроса анализируется в контексте советско-американских и германо-германских отношений. Показано значение вопроса для разрядки международной напряжённости.

Ключевые слова: Холодная война, СССР, США, германский вопрос, Западный Берлин, разрядка международной напряжённости.

Западноберлинский вопрос в 1960-1970-х годах продолжал оставаться одним из наиболее сложных в международных отношениях. К началу 1960-х годов произошло изменение сущности западноберлинского вопроса, что было связано прежде всего со строительством Берлинской стены, что являлось признаком ещё большего ухудшения отношений между обеими Германиями. Однако, при этом строительство Берлинской стены дало толчок к разрядке международной напряжённости.

Начиная с середины 1950-х годов руководство Западной Германии уже определилось с тем, что должно быть главным в проводимой ею внешней политике. На первом месте по важности была «политика в области безопасности», которая предполагала сделать упор на особые отношения с Штатами. На вто-

ром месте по важности стоял вопрос, касающийся евроинтеграции Западной Германии. На третьем месте по приоритетности были двусторонние отношения ФРГ с другими государствами, в том числе это касалось и развивающихся стран.

Правительство ФРГ использовало в своих целях жестокое подавление СССР антисоветского восстания в Венгрии 1956 г. с тем, чтобы обосновать необходимость укрепления вооружённых сил ФРГ перед «коммунистической угрозой». После этого ведение нормального диалога между Советским Союзом и странами Запада по поводу западноберлинского вопроса было невозможным. Различные предложения по решению западноберлинского вопроса с обеих сторон уже опустились до уровня отношений между ГДР и ФРГ. Державы-победительницы обеспечивали идеологическую поддержку лидерам обеих Германий. В том же году была запрещена Коммунистическая партия Германии [1, с. 85].

В ноябре 1958 г. Западом было отклонено предложение Хрущёва по Берлину, в ответ на что Хрущёв предложил Ульбрихту заключить мирный договор, который угрожал позициям Запада в Берлине.

Хрущёв поставил ультиматум, согласно которому, если соглашение не будет достигнуто, то Берлин будет передан ГДР в течении 6 месяцев. Это не соответствовало ни советским, ни американским интересам, так как делало возможным начало новой мировой войны. Поэтому, несмотря на ультимативные требования, Хрущёв не отказывался от дипломатических контактов с Западом и даже прибыл с визитом в США. В сентябре 1959 г. Хрущёв стал первым руководителем СССР, который посетил США.

Через полгода в советско-американских отношениях появился новый виток напряжённости. Он был связан с тем, что в время важного примирительного саммита в Париже в воздушном пространстве СССР был сбит американский шпионский самолёт У-2. Этот инцидент сорвал ещё даже не начавшийся саммит в Париже [2].

Незадолго до окончания Второго Берлинского кризиса правительство СССР предложило правительству США вновь заняться решением западноберлинского вопроса. Переговоры состоялись в Вене. Целью СССР в этих переговорах было недопущение создания ядерного оружия в ФРГ и признание восточных границ Германии. Сама встреча началась 3 июня 1961 г. Как отечественные, так и зарубежные исследователи считают, что Хрущёв во время переговоров очень недооценил Кеннеди, считая его слабохарактерным.

Хрущёв во время этих переговоров поступил также, как и в 1958 г., жёстко поставив вопрос о подписании мирного договора с Германией и включением в него статей, запрещавших создание ядерного оружия в обеих частях страны. Руководство Советского Союза заявило американской стороне о том, что считает весь Берлин сферой своего влияния. Обе стороны были согласны в том, что необходимо ограничить военную мощь Германии. Но по мнению американской стороны необходимо было сохранение за Западным Берлином статус-кво. В остальном мнения советской и американской сторон насчёт Западного Берлина совпадали.

Западный Берлин был капиталистическим анклавом внутри ГДР, тем самым он создавал для руководства ГДР определённые трудности, связанные с экономикой, политикой и идеологией. Он начал угрожать самому существованию ГДР как независимого государства, для существования социализма. Хрущёв предложил создать «Свободный город Берлин» и наделить его особыми правами. Предполагалось что «Свободный город Берлин» будет иметь свою собственную армию и полицию, а также проводить собственную независимую международную политику. По мнению Хрущёва, на Соединённые Штаты необходимо было оказать давление, а Западный Берлин рассматривался им как наиболее подходящее место для этого [3, с. 5–6].

Ситуация в самом Берлине продолжала накаляться. На Западе считалось, что в ГДР зреет всеобщее восстание против коммунистов. Руководство США сообщило о готовности воевать за Западный Берлин, в случае если Советский Союз попытается изменить статус города в нужную ему сторону.

Руководство СССР было категорически против войны с США. Альтернативой эскалации стало строительство в августе 1961 года Берлинской стены. И хотя на Западе строительство Берлинской стены осуждалось, СССР удалось укрепить статус-кво в западноберлинском вопросе. Однако германский вопрос не был урегулирован, договора с Германией подписано не было, а ГДР по-прежнему не была признана Западом как суверенное государство [4, с.253].

Если говорить о хронологических рамках, то по данному вопросу нет единой точки зрения в историографии. Существуют три основных версии: 1961 г., то есть лишь активная фаза кризиса, с 1958 по 1961 г. (с хрущёвского ультиматума вплоть до возведения Берлинской стены), с 1958 по 1963 г. (эту версию выдвигает немецкий историк Г. Веттиг, считающий что у кризиса не было ярко выраженного окончания). По его мнению, кризис лишь перешёл из острой фазы в латентную, завершившись лишь 3 сентября 1971 г., в результате соглашения [5].

Его точку зрения разделяется и российским исследователем Филитовым, по мнению которого единственной реальной акцией в отношении Западного Берлина за время кризиса было закрытие его границы с восточным сектором и прилегающей территорией ГДР 13 августа 1961 г., после чего кризис начал сходить на нет [6, с. 242].

Исходя из этого датировку Второго Берлинского кризиса можно определить как 1958-1971 гг., но в официальной историографии она не применяется. Определяя данную датировку, следует руководствоваться событиями, связанными с Западным Берлином и оказавшими непосредственное влияние на НАТО. С точки зрения реакции НАТО на кризис наиболее подходящей является традиционная датировка кризиса: с 1958 по 1961 г. [7, с.83]

Постепенный переход от конфронтации к сотрудничеству в отношениях между СССР и соединёнными Штатами привёл к подписанию Московского договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космосе и под водой от 5 августа 1963 г., договор о запрещении ядерных вооружений в космосе, на Луне и других небесных телах от 27 января 1967 г.

Избрание Р. Никсона в 1968 г. президентом США сделало возможным придание политике разрядки общемирового характера. Сам по себе процесс разрядки происходил в различных сферах.

Четырёхстороннее соглашение по Берлину явилось крайне важным шагом для укрепления мира и глобальной безопасности. Оно выступало как отправная точка для улучшения отношений Советского Союза с ФРГ. Принятию соглашения во многом способствовал курс Брандта, стремившегося ослабить международную напряжённость вокруг города, тем самым обеспечить его стабильность и безопасность [8, с. 159; 9, p. 178–181].

Таким образом, в 1960–1970-е гг. произошла нормализация положения вокруг Западного Берлина, которая в последствии приблизила разрядку международной напряжённости. Западноберлинская проблема теперь переместилась на второй план в международных отношениях, поскольку была частично урегулирована – до падения Берлинской стены и объединения Германии, когда она осталась только важной страницей истории Холодной войны.

Библиографический список

1. Павлов Н.В., Новиков А.А. Внешняя политика ФРГ от Аденауэра до Шредера. — М., 2005.

2. Таубман У. Хрущёв / пер. с англ. — М., 2008.

3. Долгилевич Р.В. В тени берлинской стены. Экономика Западного Берлина (1961–1965 гг.). — СПб., 2011.

5. Филитов А.М. СССР и германский вопрос: поворотные пункты (1941–1961 гг.) // Холодная война. 1945–1963: Историческая ретроспектива. — М., 2003.

6. Wettig G. Chruschtschows Berlin-Krise 1958 bis 1963: Drohpolitik und Mauerbau. — München, 2006.

7. Филитов А.М. Германия в советском внешнеполитическом планировании, 1941–1990 гг. — М., 2009.

8. Пилько А.В. НАТО и берлинский кризис 1958–1961 гг. // Новая и новейшая история. — 2012. — №1.

9. Долгилевич Р.В. Советская дипломатия и Западный Берлин (1963–1964 гг.). — СПб., 2012.

10. Hofmann A. The Emergence of Détente in Europe: Brandt, Kennedy and the Formation of Ostpolitik. — London, 2007.

ОБЪЯСНИТЕЛЬНЫЕ ЗАПИСКИ К ОТЧЕТАМ КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКИ К ФОНДУ «УПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЙИСПОЛКОМА» ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

М.В. Сырцова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.В. Неженцева,** кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

На основе изучения архивных документов фонда Р-1573 Государственного архива Алтайского края установлено значение объяснительных записок к сводным годовым отчетам для составления исторической справки к архивному фонду. Автором проведено сравнение отдельных разновидностей объяснительных записок. Доказана эффективность использования объяснительной записки при составлении исторической справки к архивному фонду. Полученные выводы могут быть полезны при проведении научно-справочной работы в государственных и муниципальных архивах.

Ключевые слова: историческая справка, архивный фонд, объяснительные записки, управление питания, архив.

В архиве организации или государственном архиве составляется историческая справка к архивному фонду - документ, содержащий сведения по истории фондообразователя и архивного фонда, краткую характеристику состава и содержания его документов и системы научно-справочного аппарата архива [1]. Историческая справка составляется на основе изучения документов организации-фондообразователя, документов вышестоящей организации и правовых актов высших органов государственной власти и управления.

Несмотря на то, что документы Управления общественного питания Алтайского крайисполкома были переданы в Государственный архив Алтайского края и пользуются большой популярностью у исследователей, историческая справка к данному фонду еще не была составлена. Значимость исторической справки к фонду состоит в том, чтобы определять и уточнять границы архивного фонда, состав документов фонда, а также его полноту.

При составлении справки, огромное значение имеет правильный выбор документов, еще при работе с описью. Важно понимать, что в архивном фонде есть огромное количество дел, которые несут информацию ненужную для исторической справки, тогда как документы, отражающие изменение ее структуры и подчиненности, встречаются не часто. Но, так как сами документы являются частью дела, а заголовки дел отражены в описи, можно составить определенный список, дел и документов, которые с наибольшей вероятностью будут содержать необходимую информацию. Также среди «пригодных» для исторической справки архивных материалов можно выделить можно выделить группу документов, наиболее полно отражающих изменение структуры и подчиненности организации. в нашем случае это объяснительные записки к отчетам, решения, распоряжения органов власти и штатное расписание.

В данной статье проанализированы объяснительные записки в сводным готовым отчетам. Это обусловлено тем, что именно данная категория документов содержит краткую информацию обо всех изменениях и событиях, произошедших в организации за год.

Объяснительная записка – это документ, который поясняет некоторые пункты проекта, отчёта, а также информирующий о причинах сложившихся ситуаций и произошедших событий [2].

Объяснительные записки представлены в архивном фонде в «Сводных годовых отчетах» в одном деле, как правило к нескольким подведомственным предприятиям. Например, «Сводные годовые отчеты за 1968 г. Треста столовых Октябрьского района, Треста столовых железнодорожного района, Управления общественного питания».

Состав объяснительных записок регулярно менялся, следовательно, и информативность у них разная.

К примеру, разберем объяснительную записку к отчету о хозяйственно-финансовой деятельности за 1968 г. по управлению общественного питания Алтайского крайисполкома [3].

Данная объяснительная записка содержит такую информацию как:

1. Сведения о составе управления (названо число трестов, контор, а также предприятия, не входящие в тресты и подчиняющиеся напрямую управлению).

2. Данные о передаче предприятий другим организациям.

3. Приведены данные о развитии сети общественного питания.

4. Данные об открытии новых предприятий, входящих в состав управления общественного питания.

5. Проблемы в работе управления общественного питания.

6. Информация по отдельным трестам.

Стоит отметить, что объяснительные записки к годовым отчетам составляются на основе отчетов и их объяснительных записок подведомственных организаций.

Анализируя данную записку и аналогичные ей в фонде Р-1573, можно сделать вывод о том, что подобные документы предоставляют довольно обширный спектр информации о структуре, деятельности и преобразованиях учреждения.

Но, как уже отмечалась, объяснительные записки могут содержать разный набор информации. Первой была рассмотрена объяснительная записка к отчетам управления общественного питания. Также подобные документы составляются и к отчетам подведомственных ему учреждений. Рассмотрим, объяснительную записку к годовому отчету по тресту столовых Центрального района за 1968 год [4].

Данная объяснительная записка содержит такую информацию как:

1. Состояние торгово-производственной сети на данный момент (Сколько столовых, раздаточных пунктов, буфетов, магазинов). Указывается не только

количество заведений, но и количество посадочных мест. Также предоставляется информация, о том где открывались эти заведения.

2. Информация об открытых заведениях.

3. Выполнение плана товарооборота и если он не выполнен, то указываются причины и количество не выполнивших его заведений.

4. Ликвидация заведений и в связи с чем это было сделано.

Анализируя представленную информацию, можно сделать вывод что объяснительные записки к отчетам подведомственных учреждений столь же ценны, как и записки к отчетам самого управления, так как дают довольно много сведений о деятельности конкретного треста за год. В принципе, главное их отличие только в том, что первые предоставляют информацию по всем трестам в совокупности, а вторые отдельно по конкретному. И если первые отчеты можно назвать «экстенсивными», так как здесь главное охватить и структурировать всю деятельность всех подразделений управления за конкретный период, то вторые можно назвать «интенсивными» так как здесь важна «глубина» предоставления информации.

Объяснительные записки раскрывают такие важные для составления исторической справки аспекты как: изменение структуры организации, изменение подчиненности подведомственных организаций, количество структурных подразделений организации и подведомственных учреждений. Объяснительные записки составляются, практически к каждому сводному годовому отчету управления общественного питания Алтайского крайисполкома и его подведомственных учреждений. Поэтому их количество в год обычно кратно количеству подведомственных организаций и дополнительно итоговая объяснительная записка самого управления. В среднем, исходя из Списка предприятий и организаций, передаваемых в подчинение управлению общественного питания Алтайского крайисполкома, выявлено около 10 объяснительных записок, составленных за год[5]. Достаточно редко, встречались случаи, когда объяснительной записки не прилагается к отчету. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что объяснительные записки к сводным готовым отчетам являются

важнейшими документами при изучении состава и содержания архивного фонд. Сведения объяснительных записок к сводным годовым отчетам может быть использована при составлении исторической справки к архивному фонду Р-1573 «Управления общественного питания Алтайского крайисполкома»

Библиографический список

1. Основные правила работы архивов организаций: Решение коллегии Росархива от 06.02.2002 г. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40984/6df84546935e6ec6442fbb53f0b41c01e14c2850/
2. БизнесПрост. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://biznes-prost.ru/zapiska-obyasnitelnaya.html
3. ГААК. Ф Р-1573. Оп.1.Д. 23. Л. 12-13
4. ГААК. Ф Р-1573. Оп. 1. Д. 23. Л. 124
5. ГААК. Ф Р-1573. Оп.1. Д.1. Л. 86

ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ЛИЧНОСТИ ПЕТРА I В АНГЛИИ

К.А. Тищенко, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета.

В.Н. Козулин, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

В статье рассматривается личность Петра I и ее оценка англичанами. Прослеживается динамика восприятия образа императора, а также ее причины. Выявляются различия в оценках эпохи правления Петра. На основе проведенного исследования делается обобщающий вывод о характере образа Петра Великого в Англии, а также факторах, повлиявших на особенности его восприятия.

Ключевые слова: личность Петра I, оценка англичанами, восприятие образа императора, эпоха правления Петра, характер образа Петра Великого в Англии, особенности восприятия.

Данную статью будет не только интересно прочитать осведомленным эпохой правления Петра Великого, но и полезно людям, занимающимся областью исследования англо-русских отношений, узнать о достоверных источниках и записках иностранцев того времени.

Россика - это все, что написали иностранцы о нашей стране. Сейчас эта блестящая коллекция насчитывает 250 тысяч бесценных единиц хранения, изученных учеными в какой-то совершенно крошечной степени [6].

Многие корневые, стержневые вопросы для России впервые были поставлены именно в россике, в записках иностранцев о России. Для средневековой России это два главных вопроса: о русском государственном строе и о неограниченном самодержавии.

С XVI века, то есть с Герберштейна, и до наших дней иностранцы пытаются анализировать Россию. И вся эта россика, весь этот богатейший комплекс источников, еще далеко не оценен по достоинству.

По причине комплексной неизученности иностранных источников споры о личности и деятельности Петра как внутриполитической, так и внешнеполитической не утихают до сих пор, и тема восприятия Петра иностранцами не теряет своей актуальности в наше время.

В исследовании использовались такие методы, как анализ источников и литературы, интерпретация исторических фактов, метод сравнения, а также составление умозаключений на основе использованной информации.

Следует начать наш разговор с цитаты исследователя Н.В. Устрялова: «Петр с ласковым приветом товарища и друга протянул свою руку чужеземным пришельцам, искавшим в России царского жалованья… и потребовал у них образования для себя и своего народа» [2, с. 77].

Нет сомнения, что с иностранцами в России довольно часто обращались сурово, господствовала ненависть в то время к ним. Сам Петр относился к «немцам» (так в России прозвали всех иностранцев без исключения) иначе, чем подданные. Иногда он заступался за иностранцев перед русскими чиновниками. Петр I играл роль важной фигуры, которая встаёт между этими полюсами.

Для более глубокого понимания образа Петра Великого представляется необходимым учитывать взгляд извне. Немаловажный вклад в размышления над личностью царя-реформатора внесли британцы, прежде всего те, кому доводилось бывать и жить в России.

О личности Петра иностранцы узнали во времена Великого посольства 1697-1698 гг., в которое он отправился, чтобы изучить кораблестроение и другие ремёсла. Петр Великий встретился с английским королем Вильгельмом III, в подарок от английского короля, в знак симпатии, получил яхту. Также он привлёк интерес англичан. Т.Маколей писал: «Его величественная фигура, его лоб, показывающий ум, его проницательные чёрные глаза…выражение страсти

и ненависти тирана-дикаря в его взгляде...все это было несколько недель любимым предметом разговоров…» [3, с. 5].

Петр в Англии знакомится с епископом Солсберийским Бернетом. Петра привлекала его личность, его выступления за свободу вероисповеданий. В попытках открыть свое государство для большего потока иностранцев, взяв за основу некоторые идеи из опыта заграничной поездки, Петр издает указ 1702 года, в котором говорится о веротерпимости.

Бернет дает неоднозначную оценку личности Петра: «Он обладает такой степенью знания, какой я не ожидал в нем...Царь или погибнет, или станет великим человеком» [1, с. 326]. С другой стороны, он говорит о том, что: «Природа создала его скорее как кораблестроителя, а не как великого князя…в его характере была смесь страсти и жестокости...глубина провидения господа возложила на такого свирепого человека такую неограниченную власть…» [1, с. 328].

Действительно, говоря о процессе реформирования русского государства, Петр предстает как тиран и деспот, а крепостное право кажется рабством. Когда иностранцы писали о вышеупомянутом, то сравнивали с издержками московского самодержавия, с жестокостью Ивана Грозного.

Проанализировав ряд известных сочинений, нами сделан вывод о том, что в глазах европейцев Петр I реформировал Россию в жестком противостоянии своему народу и национальным традициям, иностранцев ужасала кровавая расправа царя над участниками Стрелецкого бунта в 1699 г.

В комплексном восприятии личность Петра следует рассматривать также через призму отношения к России и русскому народу, о которых писали иностранцы. И если охарактеризовать восприятие британцами России и ее народа, то оно представляется пренебрежительным и негативным, чему причиной служили недостаточность сведений, географическая отдаленность двух государств, незнание британцами русского языка. Записки о личности Петра среди иностранцев в большей степени благожелательны, а вот ожидания от России не

оправданы. Гилберт Бернет называл его «царем варваров», так воспринималось еще недавно изолированное от внешних связей Московское государство.

Что касается значимости личности Петра в международных отношениях, то во времена Великого посольства главной целью для России было обретение союзников в борьбе против Турции. Но с амбициями Петра по выходу к Черному морю особо не считались, ведь в Европе назревала схватка за вакантный испанский престол между наследниками из династий французских Бурбонов и австрийских Габсбургов.

Но вот уже во время образования антишведского союза к России и Петру стали относиться с большей осторожностью. В период Северной войны Швеция рассматривалась как важный союзник для Англии в борьбе за испанское наследство. Поэтому в дипломатические планы Англии не входила война Швеции с Россией.

Таким образом, период Северной войны в англо-русской дипломатии ознаменовался охлаждением, с одной стороны, и повышением интереса к Петру и его военно-морскому опыту, с другой. Создание русского флота превратило Россию в крупную морскую державу, вызвало огромный интерес в западных странах, особенно имевших свои флоты. В письме английского адмирала Дж. Норриса так описываюся корабли: «…построены в Петербурге и ничем не уступают лучшим кораблям такого же класса в нашей стране, да к тому же красивее отделаны» [4, с. 537].

Также прослеживается особая значимость западной мысли в публицистике в формировании негативного образа русского императора. Журнал «Экземинер» писал в 1713 году о русских как о нации варваров и дикарей, полагая, что «возможность угрозы от русских более существенна, чем та, которую в своё время несли готы и вандалы» [5, p. 59].

Но охлаждение дипломатических отношений, ввиду пересечения национальных интересов, и рост антирусских настроений не ослабили культурных и торговых отношений двух государств, экономически взаимовыгодных обеим сторонам. Впоследствии, оценивая характер англо-русских отношений того

времени, английский историк Д. Хорн напишет: «Завоевание Петром территорий Швеции и перенесении столицы из Москвы в Петербург привело к существенному росту англо-русской торговли» [7, p. 202].

И так, образ Петра складывается из многих фрагментов мозаики: здесь важна оценка его реформаторской деятельности, религиозные аспекты, военная политика императора, военно-политическая обстановка в мире, мнения о государственном устройстве России и о русском народе и все это в совокупности.

Книга Вольтера о Петре Великом заканчивалась фразой: «Петр Первый явился, и Россия образовалась.» С этим пафосом согласны все писавшие о Петре. Но цена величия императора вызывает споры до сих пор. Но если говорить о самой личности Петра, его качествах и талантах, то данный образ в большинстве своих оценок положителен.

Библиографический список

1. Богословский М.М. Петр I. Материалы для биографии: в 5 томах. М., 2007. Т. 2.

2. Брикнер А.Г. Патрик Гордон и его дневник. СПб, 1878.

3. Командорова Н.И. Русский Лондон. М., 2011.

4. Сборник Императорского Русского исторического общества. СПб., 1888. Т. 61.

5. Anderson M.S. The Rise of Modern Diplomacy 1450—1919. L.; N.Y., 1993.

6. Что такое россика. Содержание первого эпизода из курса Ирины Карацубы «Россия глазами иностранцев». URL: https://arzamas.academy/materials/1300 (дата обращения: 22.05.2019)

7. Horn D.B. Great Britain and Europe in the Eighteenth Century. Oxf., 1967.

ОТНОШЕНИЕ К ОБРАЗУ АЛЕКСАНДРА МАКЕДОНСКОГО В РИМЕ

К.А. Чураков, студент кафедры всеобщей истории международных отношений Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Ю.Г. Чернышов**, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета

Статья посвящена проблеме неоднозначного отношения к образу Александра Македонского в Риме. Показана эволюция отношения римлян к образу Александра в период Республики, Ранней и Поздней Империи.

Обосновывается мысль о том, что римляне признавали достижения Александра Македонского, но не стремились ему подражать и возвышали себя, если сравнивались с ним.

Ключевые слова: отношение к образу Александра, Александр Македонский и Рим, эволюция отношения к образу Александра, римская политическая традиция, образ правителя.

Личность Александра Македонского всегда привлекала внимание политиков и полководцев. Многие видные правители пытались подражать Александру или наоборот принижать его достижения ради самовозвышения. Римляне, которые начали вмешиваться в дела эллинистического мира на протяжении III - II вв. до н. э. очень интересовались образом Александра. Целью данного доклада является поиск причин неоднозначного отношения к образу Александра Македонского в Риме. Для этого поставлена задача выявить особенности интерпретации образа Александра римскими политиками и полководцами в период Республики, Ранней и Поздней Империи.

Уже в античное время существовали две традиции в изображении Александра: апологетическая и критическая. Апологетическая представлена сочине-

ниями Плутарха и Арриана, критическая - трудами Диодора Сицилийского, Помпея Трога и Квинта Курция Руфа . Положительный образ Александра был создан в трудах греческих историков, которым была интересна проблема идеального монарха и они видели его в Александре. Александр у Арриана дан в двойственном плане - как образец воинского долга и как человек, страдающий от морального несовершенства. Данная двойственность вытекает из идеологии Римской империи в которой подчеркивалось превосходство римлян над греками.

В западной историографии данная проблема отслеживается в работе Ф. Шахермайера “Александр Македонский”. Немецкий исследователь сопоставляет восточную политику римских правителей и Александра [1, с. 219]. В советской историографии стоит обратить внимание на монографическую работу советских историков Б.Г. Гафурова и Д.И. Цибукидиса “Александр Македонский и Восток”. В данной работе прослеживается вывод о том, что римские императоры любили сравнивать себя с Александром [2, с. 4]. В современной историографии проблема образа Александра в Древнем Риме исследована отечественным антиковедом Смыковым Е.В. Он написал по данной теме несколько статей [3,4]. Таким образом, в историографии освещаются отдельные аспекты данной проблемы.

В III в. до н. э. Плавт первым из римлян называет Александра ”Великим” (Plaut. Most. 775). Таким образом, он выделяет его из всех известных правителей не римского происхождения.

Данный факт отражает рост интереса к личности Александра. Но римляне скорее стараются продемонстрировать свое превосходство над царем Македонии. Данная тенденция проявляется и в конце I в. до н. э. в работе Тита Ливия (Liv. 9.17—19). На практике идею превосходства римских завоеваний над македонскими демонстрировало поведение Помпея, который заявил после восточных походов о победе над всеми тремя известными частями света, в то время, как Александр отпраздновал победу лишь над двумя из них. Сам образ Александра в римской политической мысли служил, скорее, примером необуз-

данного единоличного властителя, чем образцом для подражания. Это отчетливо видно в тех немногочисленных случаях, когда к его образу обращается Цицерон. Также немаловажным фактором является политический строй Древнего Рима. В республиканский период сравнение себя с Александром могло привести к обвинениям в стремлении к единоличной власти. Такие обвинения могли нанести вред политической карьере. Итак, можно сделать вывод о том, что в эпоху Республики достижения Александра признавались, но меркли на фоне достижений Рима. И помимо редких исключений (Помпей и Марк Антоний) Александру не старались подражать.

Особого внимания заслуживает отношение Цезаря к образу Александра. Плутарх указывает на то, что Цезарь видел в Александре пример для подражания (Plut., Caesar., 11). Кроме того, античные авторы пишут о том, как Цезарь упрекал себя в бездействии, увидев статую Александра в Гадесе (Cassius Dio, XXXVII. 52). Победив в гражданской войне, Цезарь приказал поставить на Юлиевом Форуме в Риме конную статую Александра работы Лисиппа. Эти факты показывают нам попытки Цезаря сопоставлять себя с македонским царем, так как он не боялся обвинений в стремлении к единоличной власти.

В I в. н. э. некоторые императоры начинают открыто подражать Александру. Калигула старательно подражал македонскому царю, надевал его панцирь и требовал своего обожествления (Suet., Cal., LII).

Нерон, который объявлял себя «новым Гелиосом», также подражал Александру. Время императора Траяна поощряло интерес к Александру и оценке его деятельности, так как Траян охотно сравнивал себя с Александром и благосклонно относился к тем, кто проводил это сравнение. Данный интерес к Александру связан с Восточной компанией Траяна и планированием им похода в Индию [5, с. 196].

Стоит отметить, что при характеристике отношения к Александру в эпоху Антонинов исследователи, как правило, игнорируют оценку Тацита. Она содержится в «Анналах» и дается по поводу смерти Германика. Сравнивая судьбу умершего полководца и Александра, он отмечает, что оба они были равны бла-

городством происхождения и внешности, но Германик, не уступая Александру в воинственности, был при этом мягок с друзьями, умерен в наслаждениях, женат всего один раз; если бы он обладал той же властью, что и Александр, то настолько быстрее добился бы воинской славы, насколько превосходил его милосердием, сдержанностью и другими добрыми качествами (Tac. Ann. II.73). Тацит приводит данную оценку как мнение , которое высказывается после смерти Германика некоторыми людьми, но при этом видно, что сам он с ней полностью согласен. Стоит отметить римских стоиков, которые выставляли Александра несчастным человеком с болезненным воображением, не умеющим владеть собой и ставшим жертвой собственных крайностей.Сенека подчеркивал, что им управляла безумная страсть к опустошению (Seneca, XCIV, 62—63; CXIII, 29). Таким образом, в I и II век римское отношение к Александру, за некоторым исключением, оставалось таким же, как и во времена Республики.

В III веке отношение к Александру меняется. На происхождение от Александра претендовал один из солдатских императоров Иотапиан. Наконец, Юлиан Отступник, возродивший идею персидского похода, восхищался Александром и брал с него пример в определённых ситуациях [6, с.27]. Но данный рост интереса к личности Александра как полководца связан с усилением милитаризма в то время, а также тем, что все упомянутые императоры или претенденты на престол имели не италийское происхождение и были слабо связаны с римскими традициями.

Итак, оценивая отношение к образу Александра Великого в римской политической идеологии, следует признать, что он оставался персонажем, чуждым для нее даже во времена Империи, во всяком случае, до тех пор, пока престол не стал доступен представителям восточных провинций, то есть носителям иных политических традиций. Если же брать образ Александра-полководца, то римляне чаще всего показывали свое превосходство и уверенность в победе над Александром в случае столкновения.

Библиографический список

1. Шахермайр Ф. Александр Македонский / пер. с нем. М. Н. Ботвинника и Б. Функа. Ростов н/Д., 1997.

2. Гафуров Б. Г., Цибукидис Д. Александр Македонский и Восток. М., 1980.

3. Смыков Е.В. Александр Великий и римская политическая идеология // Античное общество-IV: Власть и общество в античности. Материалы конференции антиковедов 5–7 марта. Спб., 2001.

4. Смыков Е.В. Imitatio Alexandri в республиканском Риме: исторический факт или историографический миф? // Александр Великий. Жизнь образа в мировой культуре Материалы конференции 18 апреля 2007 г. [Труды Государственного Эрмитажа. Т. 63]. Спб., 2012.

5. Bennett Julian. Trajan. Abingdon., 2000.

6. Hattendorff C. Alexander // Historische Gestalten der Antike. Rezeption in Literatur, Kunst und Musik. Stuttgart/Weimar, 2013.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ИНТЕРНЕТ-САЙТОВ

Д.Д. Фатхутдинов, студент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.Н. Владимиров**, доктор исторических наук, кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

В статье представлено описание основных технологий создания интернет-сайтов, их цели и задачи. Для развернутой характеристики представленных технологий и программных продуктов применен исторический подход. Разработка профессиональных Web-узлов – не просто создание приятных глазу страниц, а сложный процесс, включающий планирование узла, создание понятного пользователю интерфейса, работу в команде дизайнеров, использование соответствующих технологий и общение с клиентом.

Ключевые слова: создание сайтов,технологии сайтостроения, HTML, JavaScript, CSS, PHP.

Сайт – система электронных документов (файлов данных и кода) частного лица или организации в компьютерной сети под общим адресом (доменным именем или IP-адресом). Все сайты в совокупности составляют Всемирную паутину, где коммуникация (паутина) объединяет сегменты информации мирового сообщества в единое целое - базу данных и коммуникации планетарного масштаба. Для прямого доступа клиентов к сайтам на серверах был специально разработан протокол HTTP.

Первый в мире сайт info.cern.ch появился в 1991 году. Его создатель, Тим. Бернерс-Ли, опубликовал на нём описание новой технологии World Wide Web, основанной на протоколе передачи данных HTTP, системе адресации URL и языке гипертекстовой разметки HTML. Здесь же были описаны принципы

установки и работы серверов и браузеров. Сайт стал и первым в мире интернет-каталогом, так как позже Бернерс-Ли разместил на нём список ссылок на другие сайты. Все инструменты, необходимые для работы первого сайта, были подготовлены им ещё раньше – в конце 1990 г. появились первый гипертекстовый браузер WorldWideWeb с функционалом веб-редактора, первый сервер на базе NeXTcube и первые веб-страницы.

Язык HTML[1] был разработан Т. Бернерсом-Ли приблизительно в 1986-1991 гг. в стенах Европейского Центра Ядерных Исследований в Женеве (Швейцария). HTML создавался как язык для обмена научной и технической документацией, пригодный для использования людьми, не являющимися специалистами в области вёрстки. HTML успешно справлялся с проблемой сложности SGML **(**Язык разметки для определения структуры документа) путём определения небольшого набора структурных и семантических элементов — дескрипторов, которые часто называют «тегами». С помощью HTML можно легко создать относительно простой, но красиво оформленный документ. Помимо упрощения структуры документа, в HTML внесена поддержка гипертекста. Мультимедийные возможности были добавлены позже.

Изначально язык HTML был задуман и создан как средство структурирования и форматирования документов без их привязки к средствам воспроизведения (отображения). В идеале, текст с разметкой HTML должен был без стилистических и структурных искажений воспроизводиться на оборудовании с различной технической оснащенностью (цветной экран современного компьютера, монохромный экран органайзера, ограниченный по размерам экран мобильного телефона или устройства и программы голосового воспроизведения текстов).

Цель создания CSS (Таблица каскадный стилей для оформления документа)[2]

CSS используется создателями веб-страниц для задания цветов, шрифтов, расположения отдельных блоков и других аспектов представления внешнего вида этих веб-страниц. Основной целью разработки CSS являлось разделение

описания логической структуры веб-страницы (которое производится с помощью HTML или других языков разметки) от описания внешнего вида этой веб-страницы (которое теперь производится с помощью формального языка CSS). Такое разделение может увеличить доступность документа, предоставить большую гибкость и возможность управления его представлением, а также уменьшить сложность и повторяемость в структурном содержимом. Кроме того, CSS позволяет представлять один и тот же документ в различных стилях или методах вывода, таких как экранное представление, печатное представление, чтение голосом (специальным голосовым браузером или программой чтения с экрана), или при выводе устройствами, использующими шрифт Брайля. MySQL [3] — свободная реляционная система управления базами данных Разработку и поддержку MySQL осуществляет корпорация Oracle, получившая права на торговую марку вместе с поглощенной Sun Microsystems, которая ранее приобрела шведскую компанию MySQL AB. Продукт распространяется как под GNU General Public License, так и под собственной коммерческой лицензией. Помимо этого, разработчики создают функциональность по заказу лицензионных пользователей. Именно благ.ря такому заказу почти в самых ранних версиях появился механизм репликации.

MySQL является решением для малых и средних приложений. Входит в состав серверов WAMP, AppServ, LAMP и в портативные сборки серверов Денвер, XAMPP, VertrigoServ. Обычно MySQL используется в качестве сервера, к которому обращаются локальные или удалённые клиенты, однако в дистрибутив входит библиотека внутреннего сервера, позволяющая включать MySQL в автономные программы.

Гибкость СУБД MySQL обеспечивается поддержкой большого количества типов таблиц: пользователи могут выбрать как таблицы типа MyISAM, поддерживающие полнотекстовый поиск, так и таблицы InnoDB, поддерживающие транзакции на уровне отдельных записей.

В 1994 г. датский программист Р. Лердорф разработал на C набор CGI-скриптов для учёта посетителей его онлайн-резюме, обрабатывающий шаблоны

HTML-документов. Лердорф назвал набор Personal Home Page Tools (Инструменты для Личной Домашней Страницы) [4]. Вскоре функциональности перестало хватать, и Лердорф разработал новый интерпретатор шаблонов PHP/FI (англ. Personal Home Page / Forms Interpreter — «персональная домашняя страница / интерпретатор форм»)

8 июня 1995 г. вышел Personal Home Page (PHP Tools) version 1.0 — первый публичный релиз.

В 1997 г. после длительного бета-тестирования вышла вторая версия обработчика, написанного на C — PHP/FI 2.0. Её использовали около 1 % (приблизительно 50 тысяч) всех интернет-доменов мира.

Версия PHP 3.0 подверглась значительной переработке, определившей современный облик и стиль языка программирования. В 1997 г. два израильских программиста, Э.Гутманс и З.Сураски, полностью переписали код интерпретатора. PHP 3.0 был официально выпущен в июне 1998 г.

Одной из сильнейших сторон PHP 3.0 была возможность расширения ядра дополнительными модулями. Впоследствии интерфейс написания расширений привлёк к PHP множество сторонних разработчиков, работающих над своими модулями, что дало PHP возможность работать с огромным количеством баз данных, протоколов, поддерживать большое число API. Большое количество разработчиков привело к быстрому развитию языка и стремительному росту его популярности. С этой версии акроним php расшифровывается как «PHP: hypertext Preprocessor», вместо устаревшего «Personal Home Page».

К зиме 1998 г. практически сразу после официального выхода PHP 3.0, Э.Гутманс и З.Сураски начали переработку ядра PHP. В задачи входило увеличение производительности сложных приложений и улучшение модульности базиса кода PHP. Новый движок, названный Zend Engine, успешно справлялся с поставленными задачами и впервые был представлен в середине 1999 г. PHP 4.0, основанный на этом движке и принёсший с собой набор дополнительных функций, официально вышел в мае 2000 г.. В дополнение к улучшению производительности, PHP 4.0 имел ещё несколько ключевых нововведений, таких как

поддержка сессий, буферизация вывода, более безопасные способы обработки вводимой пользователем информации и несколько новых языковых конструкций.

Пятая версия PHP была выпущена разработчиками 13 июля 2004 г.. Изменения включают обновление ядра Zend (Zend Engine 2), что существенно увеличило эффективность интерпретатора. Введена поддержка языка разметки XML. Полностью переработаны функции ООП, которые стали во многом схожи с моделью, используемой в Java. В частности, введён деструктор, открытые, закрытые и защищенные члены и методы, окончательные члены и методы, интерфейсы и клонирование объектов. В последующих версиях также были введены пространства имён, замыкания и целый ряд достаточно серьёзных изменений, количественно и качественно сравнимых с теми, которые появились при переходе на PHP 5.0.

В наши дни иметь свой собственный сайт – очень распространенная вещь, так как, он позволяет сэкономить время, увеличить возможности, освободиться от нудной работы, помогает осуществить рекламу. Создание сайта можно превратить в увлекательное творческое занятие, доставляющее настоящее удовольствие от проделываемой работы и получаемого результата. Но все это, если только выбрать эффективный, адекватный, поставленным целям и требованиям, а также ресурсам, способ создания сайта.

Библиографический список

1. Свободная энциклопедия Википедия, статья "HTML" [Электронный ресурс]. - Режим доступа:https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML;
2. Свободная энциклопедия Википедия, статья "CSS" [Электронный ресурс]. - Режим доступа:https://ru.wikipedia.org/wiki/CSS
3. Свободная энциклопедия Википедия, статья "MySQL" [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/MySQL
4. Свободная энциклопедия Википедия, статья "PHP" [Электронный ресурс]. - Режим доступа:https://ru.wikipedia.org/wiki/PHP

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕННЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СИНЬЦЗЯНЕ (КОНЕЦ 1980-Х – НАЧАЛО 2000-Х ГОДОВ)

Чэнь Цзони, студент кафедры востоковедения Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Д.А. Глазунов**, кандидат исторических наук, заведующий кафедрой востоковедения Алтайского государственного университета

В статье рассмотривается динамика развития сельскохозяйства в Синьцзяне на рубеже XX – XXI вв. Автор проанализировал статистические сборники по Синьцзяну и выявил основные тендеции развития сельского хозяйства Западного Края КНР.

Ключевые слова: Синьцзня, Сельское хозяйство, Сельскохозяйтсвенное развитие.

Экономика Синьцзяна занимает лидирующее место в развитии Западного Китая. С одной стороны, центральное правительство уделяет большое внимание этому региону путем субсидий, особых экономических программ, налоговой политики, с другой стороны, региональные власти проявляют инициативы и активно развивают местную экономику, делая свою модель конкурентноспособной и привлекательной для других регионов. Особое место в экономике СУАР занимает сельское хозяйство, которое является главной отраслью региона.

Синьцзян – это территория рискованного земледелия, которое развивается в узкой полосе оазисов, располагающиеся между огромными горными системами и пустынями. Важно добавить, что регион находится на внутреннем континенте, поэтому климат здесь резко континентальный, влажные воздушные массы с востока не доходят. Среднегодовые осадки составляют только 154.5

мм, что считается малым показателем для развития сельскохозяйства. В СУАР очень мало речных бессейнов. В тоже время, условия освещенности одна из высоких в Китае.

Сельскохозяйственное развитие Синьцзяна относится к стратегическому направлению государства, т.к. оно решает вопросы национальной безопасности. Национальный сепаратизм в СУАР – постоянная проблема региона. Поэтому власти проводят и поддерживают политику «одеть и накормить», чтобы обеспечить общественную стабилизацию

Проанализируем данные сельского хозяйства за каждые 10 лет, начиная с 1990. Такой подход позволит выявить динамику сельского хозяйства региона.

В 1990 г. показатели сельского хозяйства были следующими. Валовая стоимость сельскохозяйственной продукции составляла 144,635 млн. юаней, из которых 104,367 млн. юаней приходилось на продукцию растениводства, что составляло 72,2% от общей стоимости сельскохозяйственной продукции. Следовательно, растениводсто было главной отраслю сельского хозяйства в регионе, а остальные отрасли занимали второстепенное значение. Например, стоимость продукции животоноводства составляла 294 млн. юаней или 20,3%, а лесного хозяйства - 381,52 млн. юаней или 2,6%. Возвращаясь к растениводству, выделим номенклатуру продукции внутри отрасли. Выходная стоимость пшеницы составляла 241,542 млн. юаней, кукурузы - 964,09 млн. юаней, а технических культур - 476,638 млн. юаней, из них 329,314 млн. юаней приходилось на хлопок, 4,8475 млн. юаней – на масличные культуры, 583,35 млн. юаней – на сахарную свеклу.

В 1990 г. площадь, засеянной пшеницей, составляла 689 тыс. га, хлопком-439 тыс. га, а масличных культур - 156 тыс. га.

Общая мощность сельскохозяйственной техники составляла 560 760 800 ватт. В регионе насчитывалось 48 279 крупных и средних тракторов, 123 645 малых тракторов, 25 949 сельскохозяйственных ирригационных и дренажных машин, 3 365 зерноуборочных комбайнов и сельскохозяйственных грузовиков 12 531.

За десять лет к 2000 г. ситуация изменилась следющим образом. Валовая стоимость сельскохозяйственной продукции составляла 487,74 млн. юаней. Из этих данных на растеневодство приходилось 306,66 млн. юаней или 74,0%. лесная продукция составляла 8,34 млн. юаней или 1,70%, животноводство – 114,51 млн. юаней, что составляет 23,50%.

В 2000 г. общая посевная площадь посевов в Синьцзяне составила 2160 тыс. га, площадь под пшеницу составляла 838,98 тыс. га, под хлопок - 1012 тыс. га, под масленичные культуры - 310 тыс. га.

В 2000 году общая мощность сельскохозяйственной техники составляла 8 511 720 000 ватт. Количество машинного парка в сельской местности увеличилось по сравнению с 1990 г. и составило 62 202 крупных и средних сельскохозяйственных тракторов, 260 896 малых сельскохозяйственных тракторов, 38 919 сельскохозяйственных ирригационных и дренажных машин, 3 686 комбайнов и 11012 сельскохозяйственных грузовиков.

К 2010 г. рост сельского хозяйства был более ощутимым. Общая стоимость продукции сельского хозяйства, лесного хозяйства, животноводства и рыболовства в Синьцзяне в 2010 году составила 1846,28 млн. юаней. Доля растеневодства в общем объеме сельского хозяйства также составляло значительную часть - 1366,885 млн. юаней или 74 %, лесной продукции - 352,07 млн. юаней или 19%, продукции животноводства - 105,1 млн. юаней или 5,7%.

В 2010 г. общая посевная площадь посевов в Синьцзяне составила 4758,64 тыс. га. Площадь посева зерновых культур составила 1991,61 тыс. га, из которых на пшеницу приходилось 1120,01 тыс. га, хлопок - 1460,60 тыс. га, масличных культур - 273,37 тыс. га.

В 2010 году общая мощность сельскохозяйственной техники составляла 127 510 000 000 ватт. Составило 212 700 крупных и средних сельскохозяйственных тракторов, 540 900 малых сельскохозяйственных тракторов.

Таким образом, сельское хозяйство в СУАР в сложных условиях, за последние 20-30 лет получило существенное развитие, что свидетельствует о положительном влиянии правительственных мер. Основные показатели развития

сельского хозяйства: общая стоимость продукции, посевные площади, механизации труда (мощность техники) увеличись в 12, 3,7, 225 раз соотвественно. Номенклатура культур увеличивалсь в сторону технических культур, что свидетельствует о высокой ориентации на рынок. Рост сельского хозяйства был обусловлен многоми причинами: использование модифицированных культур, применение новых технологий и финансовая поддержка центарльного правительства Китая, о чем мы будем говорить в следующих статьях.

Библиографический список

1. Лю Вэнь. Устойчивое развиттие сельского хозяйства Синьцзяна. - Урумчи: Синьцзянский университет, 2004. – 36 с.

2. Лю Чужанчужан. Сельскохозяйственное развитие в период правления Цинской династии. - Урумчи: Синьцзянский университет, 2014, - 192 с.

3. Вань Юй .Устойчивое развиттие сельского хозяйства Синьцзяна // География пустынь. 2004. № 3. С. 36-48.

РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАКОНОВ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ В ОТНОШЕНИИ СЕМЬИ В 1917 – НАЧАЛЕ 1920 – Х ГГ. (НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЯ)

Н.К. Боровец, студентка кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.В. Демчик,** доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой отечественной истории, декан исторического факультета Алтайского государственного университета

Работа посвящена рассмотрению института семьи и брака, провозглашенного правительством большевиков в первые годы установления власти. Указаны основные направления развития и становления семьи «нового типа» в условия социализма, которые значительно отличались от дореволюционного периода. Выделены особенности реализации декретов с учетом региональной специфики.

Ключевые слова: семья, общество, советская власть, семейное законодательство, быт, идеология, трансформация семьи, социальная история

Первое десятилетие советской власти представлет собой переходный период, изменивший все стороны жизни общества. Произошли изменения в основном принципе организации власти, коренной переворот во взаимоотношениях государства и общества. Буквально в первые месяцы прихода к власти большевиков был принят ряд законодательных актов, которые создали юридическую основу для легитимности власти.

Советская идеология обуславливала характер всех проводимых социально-экономических преобразований в обществе, которые были направлены на становление нового типа человека «советского». Для осуществления этой задачи необходимо было разрушить веками сложившуюся христианско-патриархальную семейную традицию. Путь становления нового типа невоз-

можно проследить без рассмотрения реальной реализации законов власти в отношении семьи.

Методологической основой работы выступили принципы объективности и историзма, синтез микро – и макро-исторического подходов. Исследование выстраивается на принципах критической интерпретации источников.

Изучаемая проблема нашла свое отражение в работах отечественных исследователей. Распространение идеологического влияния показывал Б.Н. Миронов в книге Социальная история России (XVIII – начало XX вв.) [1]. С.В. Дармодёхин отмечал, что социальная политика в отношении института семьи всегда была ограниченной, не носила системного характера [2]. В труде Н.Б. Лебиной «Советская повседневность: нормы и аномалии» автор уделяет внимание трансформации политики большевиков в разных сферах [3] . На материалах Алтая данная тема не рассматривалась.

В качестве источников использовались декреты, статистические данные и архивные документы 1920-х годов.

Целью исследования является выявление реализации законов семейной политики в первые годы советской власти на региональном уровне.

За короткие сроки, в 1920 - 1922 годах Советская власть разработала и попыталась внедрить три экспериментальных регулятора семейных отношений. Первый был максимально далёк от предшествующих форм семейных отношений и в своём радикализме выстраивал концепцию неизбежности отмирания института семьи и его замену общей комунной. Сторонники второго регулятора стремились проводить работу с родителями, навязывая новые установки. Представители третьего регулятора пытались через воспитание детей в революционном духе «оторвать их от семьи». По итогу вышло, что дальнейшее развитие семейной политики в СССР строилось на взятии всего, что считалось наиболее удачным и действенным из всех представленных выше регуляторов.

Вышел ряд декретов, направленный на упрощение отношений между супругами: 19 декабря 1917 года был принят декрет «О расторжении брака», 18 декабря – декрет «О гражданском браке, о детях и о введении книг актов граж-

данского состояния». Основные принципы советской политики в области брачно-семейных отношений были закреплены в Кодексе от 16 сентября 1918 года об актах гражданского состояния, брачном, семейном и опекунском праве [4, с. 681]. Он отменял церковный брак и устанавливал гражданский, основавшийся на принципах добровольности и свободы, регистрируемый в органах записи актов гражданского состояния. Брак, заключенный по религиозному обряду, больше не порождал правовых последствий, являлся личным делом брачующихся.

Но реалии семейной жизни зачастую расходились с революционными риториками советской власти. В силу консервативности населения Алтая формально установленные нормы еще долгое время не были полностью реализованы на практике.

Например, в центральной части Европейской России, некоторые выборочные данные ЗАГСА Тамбовской губернии свидетельствуют, что большинство вступивших в брак – молодые люди. Причем, основной брачный возраст, как у мужчин, так и у женщин, увеличился с 18 до 20-23 лет. На Алтае женщины стремились рано выходить замуж и находиться на обеспечении мужа. Женщин в браке с 15 до 26 лет 88%, а мужчин 35%.

Несмотря на введения актов гражданского состояния и активное открытие ЗАГСов, параллельно до начала 1930 годов в регионе продолжали вести метрические книги. Обряд венчания сохранял свою актуальность, жительницы Алтая считали, что брак без венчания – большой грех [5, с. 306]. Это породило тенденцию одновременного венчания и формальную регистрацию.

С 1 марта 1918 года выходит декрет «О раскрепощении женщин», отменяется частное право на владение женщинами, как предрассудок старого капиталистического строя. В Москве при ЦК РКП(б) были созданы женотделы, заведующими которых с 1925 г. ВКП(б) были поочередно: И.Ф. Арманд (1919 – 1920 гг.), А. М. Коллонтай (1920 – 1921 гг.), С.Н. Смидович (1922 – 1924 гг.), К. И. Николаева. В Сибири и на Алтае в частности проводились вечера, где читали доклады и вели беседы о новом положении женщины в обществе. Найти «вы-

движенок» было крайне сложно, поскольку большинство было неграмотные, и не могли понять, чем они могут помочь в строительстве социализма. Хотя стоит заметить тенденцию к увеличению интереса к образованию в некоторых городах. В Барнауле на 1917 год – 41,9% грамотных, а на 1923 год показатель увеличился до 49,6%. Бийск на 1917 год – 37,7% грамотных, в 1923 году – 44,2%. В Змеиногорске и Рубцовске сохраняется достаточно низкий уровень, на 1917 год в Змеиногорске с 23% – увеличилось до 23,7%. Рубцовск с 16,2% до 26,9% [6, с. 13].

Полное установление равенства мужчин и женщин было невозможно, в связи с сильной зависимостью вторых в экономическом плане и немаловажную роль здесь играло и следование патриархальным вековым традициям. Например, согласно переписи 1923 года, в городе Барнауле только 38% взрослых женщин имели работу. Некоторые мужчины были настоятельно против работы своей жены, потому что это нарушало субординацию. Такая тенденция имела место быть и в семьях Запада. Например, М.К. Ломбарт пишет о французской семье, в которой мужчина был главным, непререкаемым авторитетом, в связи с заработком средств [7, с. 24]. Лишь в некоторых отраслях, например, в легкой текстильной промышленности мужской труд был приравнен к женскому. Это породило двойную занятость женщины. Жены рабочих выполняли домашнюю работу с раннего утра или ночью, а также в нерабочие дни. Обед готовили заранее вечером, мало оставалось времени на игры и общение с детьми. Часто переутомление и усталость приводили к нервным срывам и разводам.

Следует отметить небольшое увеличение числа разводов на Алтае. В начале века разведенные составляли 0,23%, на 1921 год приходится 0,77%. Все же развод оставался крайней мерой. Даже после упрощения этой процедуры и отсутствии обязательной, фиксированной поддержки со стороны государства, женщины, особенно с детьми, были экономически зависимы от своих мужей. В случае развода очень сильно ущемлялись интересы неработающих женщин, так как они, не имея собственного дохода и имущества, не имели права и на часть

имущества, которое нажили в браке, поэтому могли попросту оказаться на улице.

Аборты, хотя и появились как медицинская процедура во второй половине XIX века, но из-за религиозных предрассудков, фактически по всему миру были запрещены. Они осуждались всеми ведущими религиозными конфессиями. Именно в Советской России, в первой в мире стране были легализованы аборты. Уже за 1925-ый год в крупных городах страны проводилось примерно по 500-600 абортов. На Алтае в 1925 году было зарегистрировано 24 аборта, а в 1926 году уже 29 абортов. В 1925 году на 1000 жителей крупных городов приходилось примерно 6 случаев искусственного прерывания беременности.

При рассмотрении реализации законов на Алтае относительно семьи можно проследить неоднозначные процессы. Их внедрение дестабилизировало семейный быт. В регионе существовало значительное расслоение и идеологическое разделение. Первые декреты диктовали новые юридические определения семейной структуры внутрисемейных отношений, которые значительно отличались от дореволюционных установок. Ломка прежних взглядов проходила постепенно из-за специфики географического положения региона, удаленности от центра, устоявшегося патриархального строя, экономической зависимости женщин.

Библиографический список

1. Миронов Б. Н. Социальная история России периода империи (XVIII начало XX в.): В 2 т.

2. Дармодехин, С.В. Семья и государство // Мониторинг социально–экономического потенциала семей, № 3. 2000.

3. Лебина, Н. Б. Повседневная жизнь советского города: нормы и аномалии: 1920–1930 годы. – Журнал" Нева", 1999.

4. Собрание узаконений и распоряжений правительства за 1920 г. Управление делами Совнаркома СССР М. 1943. [Электронный ресурс]: истори-

ческие материалы. Режим доступа: http://istmat.info/node/28231 (дата обращения: 15.05.2019)

5. Васёха М.В. Политика внедрения «нового быта» и ее влияние на семейно-брачные отношения в Западной Сибири в 1920 – е годы // Традиционная культура русского народа в период 1920-1930-х годов. М., 2016.

6. Алтайский ежегодник за 1922–1923 хозяйственный годы. [Электронный ресурс]: исторические материалы. Режим доступа: http://istmat.info/node/55362. (дата обращения: 15.05.2019).

7. Ломбарт М.К. Семья во французском обществе XVIII - начала XX века. - М., 2005.

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ АРХИВНОГО ДЕЛА

В.С. Устинов, студент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.Н. Владимиров,** доктор исторических наук, заведующий кафедрой документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

В статье представлено описание основных направлений информатизации архивного дела, ее цели и задачи. Проанализирована «Программа информатизации Федерального архивного агентства и подведомственных ему учреждений на 2011-2020 гг.», изучены пути ее реализации. Рассмотрены проблемы и перспективы развития информатизации архивного дела в России.

Ключевые слова: информатизация архивного дела, программа информатизации, электронные архивные ресурсы, архивные программные комплексы.

На современном этапе развития человечество переходит на качественно новый уровень – информационное общество, в котором информация и знания выступают доминирующими факторами прогресса. Поэтому значительно возрастает роль архивных учреждений как коммуникационных посредников между прошлым, настоящим и будущим.

В настоящее время существование электронных информационных ресурсов – объективная реальность современной жизни. В связи с этим архивисты должны сохранить электронные информационные ресурсы, обладающие культурной, исторической и технологической ценностью для общества. Следовательно, информатизация архивного дела является закономерным процессом развития теории и практики данной отрасли.

В исследовании нами был использован системный подход, который позволил рассмотреть направления информатизации как совокупность взаимосвязанных элементов.

Сегодня под информатизацией архивного дела исследователи понимают процесс усовершенствования технологий обработки архивных документов путем внедрения в теорию и практику архивного дела теоретических и прикладных разработок информатики, а также использования в работе архивов компьютерной техники и программного обеспечения [1, с. 245].

Цель информатизации архивного дела – это непрерывное развитие и совершенствование технологий обработки архивных документов. Таким образом, по мере внедрения информационных технологий на сегодняшний день информатизацию архивного дела можно рассматривать как одну из отраслей прикладной информатики. Более того с развитием и совершенствованием этих технологий мы можем наблюдать формирование отраслевой архивной информатики.

Основными направлениями информатизации называют следующие:

1. организация учета документов Архивного фонда РФ;
2. учет фондообразователей, информационная поддержка определения состава документов, подлежащих хранению в государственных архивах;
3. совершенствование использования документов путем организации запросов на архивную информацию, совершенствования процессов поиска, выбора, предоставления и копирования документов, учета выдачи дел потребителям, составления и выдачи архивных справок, использования документов;
4. формирование страхового фонда и фонда пользования;
5. проведение в архивах научно-исследовательских и методических работ, создание путем использования информационных технологий баз данных, содержащих копии документов, сборники архивных документов, справочно-информационные издания;
6. автоматизация организационно-управленческих функций архивов [2, с. 119-120].

Информатизации архивного дела посвящена «Программа информатизации Федерального архивного агентства и подведомственных ему учреждений на 2011-2020 гг.» В Программе предусмотрены три основных взаимосвязанных и взаимодополняющих направления:

1. предоставление государственных услуг;
2. развитие и внедрение систем электронного документооборота, межведомственного электронного документооборота и межведомственного электронного взаимодействия;
3. информатизация основной деятельности архивов.

Во исполнение первого направления постоянно идет развитие интернет-портала «Архивы России». Программой информатизации предусмотрено также обязательное создание собственных сайтов федеральных архивов или модернизация уже имеющихся.

С целью предоставления удаленного доступа к цифровому контенту предполагается осуществить постепенное объединение информационных ресурсов федеральных архивов. Одним из примеров является межархивный проект «Документы советской эпохи». Проект реализует интеграцию созданных БД и коллекций оцифрованных копий архивных документов, хранящихся в федеральных архивах и находящихся в открытом доступе, академических документальных публикаций и актуальных монографических исследований [3].

Значительным событием в организации непосредственного доступа к информации о документах Архивного фонда РФ стало размещение на портале «Архивы России» программного комплекса «Центральный фондовый каталог» с информацией о составе фондов ряда федеральных архивов. По состоянию на 31 декабря 2018 г. в ЦФК включены сведения об архивных фондах 13 федеральных архивов и 2234 государственных и муниципальных архивов 62 субъектов Российской Федерации [3].

Согласно второму направлению разработаны рекомендации по подготовке федеральными органами исполнительной власти перечней документов, со-

здаваемых исключительно в электронном виде при организации внутренней деятельности.

В настоящий момент правовая и нормативно-методическая основа для приема электронных документов на хранение явно недостаточна. Так, предстоит определиться с форматами электронных файлов, порядком работы с электронными документами в ведомствах и порядком приема электронных документов на постоянное хранение. Проблема усложняется тем, что не все федеральные органы имеют ведомственные системы электронного документооборота, а те, что имеют, применяют разнотипное программное обеспечение. Поэтому системы электронного документооборота значительно различаются между собой, а часто вообще несовместимы друг с другом [3].

Третья часть программы предполагает развитие Единой Автоматизированной Информационной системы, состоящей из программных комплексов «Архивный фонд» - «Фондовый каталог» - «Центральный фондовый каталог». Использование ПК «Архивный фонд» должно обеспечить однократность ввода данных и отсутствие разночтений в автоматизированных системах архива [3].

В действующей версии ПК «Архивный фонд» архивист может создавать электронный аналог описи, автоматически формировать структурированные тексты путеводителей по фондам архива с необходимыми видами указателей, краткие справочники, разнообразные тематические перечни фондов и дел, вести любые каталоги. Сегодня ПК «Архивный фонд» в той или иной версии используется практически во всех государственных и муниципальных архивах [3].

Создан «Государственный реестр уникальных документов Архивного фонда Российской Федерации». В настоящее время база данных содержит сведения о 590 уникальных документах из 633, включенных в Государственный реестр, хранящихся в 14 федеральных архивах и 22 государственных архивах субъектов Российской Федерации.

Итак, информатизация архивного дела – сложное, многоуровневое понятие, предполагающее множество направлений. На данный момент постоянно

идет развитие интернет-портала «Архивы России», свои сайты имеют все федеральные архивы, а также многие региональные и муниципальные. Предполагается осуществить постепенное объединение информационных ресурсов федеральных архивов. Актуально развитие Единой Автоматизированной Информационной системы, состоящей из программных комплексов «Архивный фонд» - «Фондовый каталог» - «Центральный фондовый каталог».

Несомненно, информатизация – одна из ключевых задач архивного дела. Реализация положений Программы информатизации повысит интерес потребителей к архивной информации, позволит существенно улучшить информационное обслуживание пользователей, облегчит труд архивистов, избавив их от рутинных операций, а также укрепит межрегиональные, межотраслевые и международные связи благодаря возможности проведения межархивного тематического поиска информации.

Библиографический список

1. Архивоведение : учебник для нач. проф. образования : учебное пособие / под общ. ред. Е.В. Алексеевой. - Москва, 2007;

2. Архивоведение : учебное пособие / под общ. ред. А.Д. Тельчарова. - Москва, 2017;

3. Доклад заместителя Руководителя Федерального архивного агентства О. В. Наумова на VII заседании Совета по архивному делу при Федеральном архивном агентстве «Информатизация архивного дела в Российской Федерации», 2011 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://archives.ru/sites/default/files/2014-analiz-nsa-archives-internet.pdf

СОСТАВЛЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВКИ К АРХИВНОМУ ФОНДУ Р-926 «УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВЛИ АЛТАЙСКОГО КРАЙИСПОЛКОМА»

А.А. Щапова, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.В. Неженцева,** кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

В представленной статье освещается история управления торговли Алтайского крайисполкома. Особое внимание уделяется характеристике видовому составу документов, отложившийся в архивном фонде Р-926. Автор статьи представил алгоритм работы, выработанный при составлении исторической справки к фонду. Настоящее исследование может быть использовано разными категориями пользователей архивной информации для изучения вопросов истории нашей страны, для первоначального ознакомления с фондом, его основными характеристиками и особенностями.

Ключевые слова: историческая справка, архивный фонд, опись, архивный документ, фондообразователь.

История Управления торговли Алтайского крайисполкома на протяжении долгого времени рассматривалась, прежде всего, в совокупности с другими государственными учреждениями, и, зачастую, не на региональном уровне. История органов торговли недостаточно освящена в Алтайском крае. Из всех работ, которые на данный момент существуют, можно выявить только общую структуру, описание процесса торговли в стране. Сведения зачастую были неточны, основывались на предположениях, предвзятом мнении. Документы фонда Р-926 «Управления торговли Алтайского крайисполкома» постепенно

входят в научный оборот, используются для восстановления полной картины истории нашей страны.

Несмотря на то, что документы управления были переданы в Государственный архив Алтайского края и пользуются популярностью у исследователей, историческая справка к данному фонду еще не составлена, существование которой облегчило бы ход исследований, исполнения запросов, а также подготовку выставок. Значимость исторической справки к фонду состоит в том, чтобы определять и уточнять границы архивного фонда, состав документов фонда, а также его полноту. Справка способствует качественному проведению экспертизы ценности документов фонда, а также необходима для эффективного использования научно-справочного аппарата к фонду.

Значимость исторической справки к фонду состоит в том, чтобы определять и уточнять границы архивного фонда, состав документов фонда, а также его полноту. Справка способствует качественному проведению экспертизы ценности документов фонда, а также необходима для эффективного использования научно-справочного аппарата к фонду.

Историческая справка - письменный документ, составляемый в архиве и содержащий сведения по истории фондообразователя, его документального и архивного фондов, а также краткую характеристику состава и содержания документов архивного фонда и научно-справочного аппарата к нему [1].

Историческая справка к фонду состоит из:

1) информации по истории фондообразователя;

2) истории архивного фонда.

Сведения по истории фондообразователя включают: даты его образования, переименования, реорганизации, ликвидации, ведомственную принадлежность, структуру и функции, названия организации-предшественника и правопреемника.

Сведения по истории архивного фонда включают дату его поступления в архив, объем и крайние даты архивных документов, степень их сохранности. Особенности формирования, описания и систематизации; информацию об из-

менениях в составе и объеме архивного фонда и их причинах, о наличии архивных документов других организаций или лиц (фондовые включения); информацию о составе научно-справочного аппарата к архивному фонду.

В Алтайском крае в наши дни активно развиваются и функционируют торговые предприятия, центры и т.д. Сегодня нет сложности стать покупателем или продавцом. Но так было не всегда, и мы можем проследить путь становления торговли и государственных учреждений, отвечающих за развитие торговли на Алтае, путем изучения архивных документов, хранящихся в Государственном архиве Алтайского края.

28 сентября 1937 г. по решению центральных государственных органов власти Западно-сибирский край был поделен на Новосибирскую область и Алтайский край с включением в последний Горно-Алтайской автономной области и 55 районов.

Тогда только зарождалось становление упорядоченной торговли при советской власти. Постепенно формировались органы власти, отвечающие за реализацию и сбыт товаров широкого потребления.

Первые два года управление краем осуществлялось институтом уполномоченных. Был создан Оргкомитет ВЦИК по Алтайскому краю. Аппарат Оргкомитета не имел четко выраженной структуры. По окончании этого периода в 1939 году были проведены выборы в местные Советы. 10 января 1940 г. на 1-й сессии Алтайского краевого Совета депутатов трудящихся избран исполнительный комитет, в состав которого входил краевой отдел торговли (крайторготдел) [2, Л. 19].

В 1944 г. на базе торгов было организовано Управление местными торгами.

В 1955 г. путем реорганизации Крайторготдела и Управления местными торгами было создано Управление торговли Алтайского крайсполкома. Основные вопросы и масштаб деятельности Управления заключались в развитии торговли в Алтайском крае [3, Л. 250-252].

В 1991 г. в связи с распадом СССР Управление торговли было ликвидировано.

По состоянию на 01.09.2017 г. в фонде Р-926 «Управление торговли Алтайского крайисполкома» числилась 661 единица хранения за 1939–1991 гг. по 4-м описям [4, Л. 1].

Впервые документы фонда поступили в государственный архив Алтайского края в 1963 г. в количестве трех дел за 1953–1956 гг. Состояние материалов – удовлетворительное.

В 1978 г. в процессе научно-технической обработки документальных материалов фонда произведены следующие виды работ: составление заголовков, оформление титульных листов, шифровка, составление описи [4, Л. 11-12].

Поскольку в 2009 г. не оказалось в наличии 27 ед.хр. 06.12.2011 составлена справка о проведении розыска дел. Проводился ряд мероприятий по поиску дел: выверка описи, анализ документов фонда, изучение журналов учета выдачи дел из архивохранилища, в том числе во временное пользование, проверка наличия дел, находящихся в розыске и др. Дела в конечном итоге найдены не были.

В 1 квартале 2016 г. в плановом порядке с целью своевременного обнаружения насекомых в документах, была проведена санитарно-гигиеническая работа, энтомологический осмотр сотрудниками отдела обеспечения сохранности и учета документов. Некоторые документы оказались поврежденными жуками и личинками «Хлебного точильщика».

Пораженные вредителями документы в количестве 46 дел были завернуты в пленку, изолированы, а затем прошли «карантин» в морозильной камере холодильника, в течение 1 суток.

После обработки архивных дел, при визуальном осмотре, вредители уничтожены, ухудшения физического состояния дел от низкой температуры не обнаружено.

Дополнительно: полки, на которых находились поврежденные дела, промыты хлоросодержащим раствором и обработаны дихлофосом [4, Л. 43].

В составе фонда Р-926 можно выделить следующие основные типы документации, отложившиеся в деятельности Управления торговли:

1. Организационно-распорядительная документация (сюда относятся Приказы Министерства торговли РСФСР (СССР); Приказы начальника управления по производственной деятельности (или основной); Решения, распоряжения крайисполкома по вопросам организации торговли в крае);

2. Планово-экономическая документация (Годовые планы, финансовые планы);

3. Финансово-отчетная документация (Годовые, сводные отчеты по основной деятельности, Годовые обзоры конъюнктуры торговли края);

4. Справочно-информационная документация (протоколы заседаний коллегии управления);

5. Документы по работе с кадрами (штатные расписания).

Видовой состав документов, который в процессе исследования был самым информативным и эффективным при поиске данных:

– Объяснительная записка;

– Штатное расписание;

– Приказ (решение);

– Конъюнктурный обзор.

Данные виды документов в нашем исследовании были наиболее информативны и полезны. На основе них прослеживалась структура Управления, изменение подчиненности, функций и т.д.

Алгоритм работы, выработанный при составлении исторической справки:

1. Просмотр описи, выявление необходимых дел.

2. Полистный просмотр полученных дел.

3. Выявление среди массива документов наиболее информативные.

4. Обработка выявленной информации.

5. Сведение полученной информации в единый документ – историческую справку.

Таким образом, составляя историческую справку к фонду Р-926, мы познакомились с огромным количеством документов. Выработали универсальную схему работы с документами. Познакомились с видовым составом фонда, выявив наиболее информативные документы. Исходя из полученных данных, была восстановлена структура исследуемого учреждения-фондообразователя, и представлена характеристика документов.

Библиографический список

1. Основные правила работы архивов организаций: Решение коллегии Росархива от 06.02.2002 г. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40984/6df84546935e6ec6442fbb53f0b41c01e14c2850/
2. Государственный архив Алтайского края (ГААК). Ф.Р-1117. Оп. 1. Д. 4.
3. ГААК. Ф.Р-834. Оп. 4. Д. 226.
4. ГААК. Дело фонда Р-926.

РЕПРЕССИВНАЯ ОПЕРАЦИЯ НА ОСНОВЕ ПРИКАЗА № 00447 И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ НКВД 1937 – 1938 ГГ.: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Н.О. Шатилин, студент кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета

В.Н. Разгон, доктор исторических наук, профессор кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета

В статье представлены результаты сравнительного анализа двух основных репрессивных кампаний НКВД, проводившихся в период Большого террора – операции на основе приказа № 00447 и национальных операций. Устанавливаются сходные черты и отличия в целях репрессивных операций, механизме их проведения, уровне жестокости выносимых приговоров.

Ключевые слова: Большой террор, сталинизм, национальные операции НКВД, приказ № 00447, репрессии.

Массовые репрессии 1937–1938 гг. обуславливались задачами реализовавшейся в 1930-е гг. сталинской модели модернизации советского общества и международной ситуацией.

Цель данной работы заключается в том, чтобы провести сравнительный анализ основной репрессивной операции периода Большого террора, реализованной на основе приказа НКВД № 00447 и так называемых национальных операций, что дает возможность для углубления и конкретизации представлений о целях и механизме Большого террора.

Оперативный приказ Народного Комиссара внутренних дел № 00447 «Об операции по репрессированию бывших кулаков, уголовников и других антисоветских элементов», подписанный 30 июля 1937 года, являлся основным директивным репрессивным актом периода Большого террора [1]. Важнейшей со-

ставной частью Большого террора были также национальные операции НКВД, нацеленные на проведение репрессий по принципу этнической принадлежности, в рамках которых репрессировались представители иностранных для СССР национальностей [2, 3].

Результаты сравнения репрессивных операций представлены в таблице 1.

Таблица 1

Сравнение операции по приказу № 00447 и национальных операций НКВД 1937–1938 гг.

№	Критерии	Операция по приказу № 00447	Национальные операции
1.	Цель операций	«Чистка» общества от «социально-чуждых элементов» – бывших помещиков, царских чиновников, кулаков, участников белого движения, членов небольшевистских партий, церковников и религиозных активистов, уголовников-рецидивистов.	Ликвидация потенциальной повстанческой и вербовочной шпионажной базы разведок капиталистических стран
2.	Типовые обвинения	«Чуждое» социальное с прошлое, «антисоветское» поведение в прошлом и настоящем, диверсионная деятельность в экономике, вредительство	Шпионаж, организация диверсий, вредительство, принадлежность к «вредоносному» национальному меньшинству – представителям иностранных для СССР национальностей
3.	Оформление следственных материалов и приговоров	Следственное дело	Альбомный порядок
4.	Орган, выносивший приговор	Особые тройки в регионах	До 1 авг. 1938 г. комиссия наркома внутренних дел и прокурора СССР, после 16 сент.1938 г. – особые тройки в регионах
5.	Форма вынесения приговора	Заочная	Заочная
6.	Плановость	Лимиты, устанавливаемые сверху	Без лимитов
7.	Кол-во осужденных, в том числе к ВМН	Осуждено: около 800 тыс. чел., из них расстреляно Расстрел.: 350 тыс. чел. (43, 7%) [1, с. 598]	Осуждено: 335 513 чел., из них расстреляно 247 157 чел. (73,7%) [2]

Сравниваемые репрессивные операции различались целями, которые ставились перед их исполнителями – работниками НКВД. идейными вдохновите-

лями и организаторами этих репрессивных операций, в роли которых выступало высшее партийно-государственное руководство страны во главе со Сталиным. Главной целью операции, проводившейся на основе приказа НКВД № 00447, являлась масштабная «чистка» общества от таких «социально чуждых» групп населения как бывшие кулаки, бывшие участники белого движения, члены оппозиционных партий, церковники и религиозные активисты, уголовники-рецидивисты. Национальные» операции были направлены на ликвидацию в стране «шпионско-диверсионной базы» стран капиталистического окружения из проживавших в СССР представителей иностранных для страны национальностей – поляков, немцев, греков и др. Таким образом, если приказ № 00447 был нацелен на проведение репрессий по социальному признаку, то национальные приказы – по этническому (хотя в районах компактного проживания «инонационалов» в отборе жертв присутствовал социальный аспект [4, с. 56]).

К приказу № 00447 не было приложено объясняющего его появления документа, поскольку борьбу с «антисоветскими социальными элементами» власть вела уже давно, и появление этого приказа, хотя и значительно масштабировало репрессии, было как бы «естественным» продолжением прежней репрессивной политики. К приказам НКВД, определявшим проведение «национальных операций» и открывавшим новое «национальное» направление в репрессивной политике советской власти, наоборот, прилагались подробные разъяснения о необходимости борьбы с контрреволюционной «пятой колонной», являющейся потенциальной вербовочной и повстанческой базой для разведок капиталистических стран [2].

Сравнение операции НКВД показывает различный порядок осуждения жертв репрессий, применявший в ходе их реализации. Так, по национальным операциям был установлен так называемый альбомный порядок осуждения. На местах на каждого арестованного составлялись справки, которые собирались в альбомы (машинописные списки заполнялись на листах, расположенных горизонтально, сшивались по узкой стороне и внешне напоминали альбом), затем они поступали на рассмотрение так называемой двойки – комиссии, состояв-

шей из начальника НКВД–УНКВД и прокурора [3, с. 39]. «Двойка» определяла арестованным меру наказания и направляла альбомы в Москву на утверждение наркому внутренних дел Ежову и прокурору СССР Вышинскому. После утверждения приговоров списки отправлялись обратно на места для приведения их в исполнение. В сентябре 1938 г. в регионах были созданы Особые тройки, на которые была возложена задача утверждения альбомов.

В отличие от национальных операций, приговоры репрессируемым в рамках операции по приказу НКВД № 00447 выносились не двойками, а специально учреждаемыми на период проведения операции тройками в составе начальника регионального отделения НКВД, секретаря крайкома (обкома) и краевого (областного) прокурора. При этом приговоры региональных троек не подлежали утверждению в Москве, т.е. они имели окончательный характер и подлежали немедленному исполнению.

Репрессивные операции различались и соотношением между расстрельными приговорами и приговорами к заключению в исправительно-трудовые лагеря. Национальные операции НКВД отличались более высоким уровнем жестокости, чем массовая репрессивная операция, проводившаяся на основе приказа № 00447**:** если в рамках последней к расстрелу были приговорены около 44% осужденных, то в рамках национальных операций – почти ¾ всех осужденных (таблица 1).

Более высокий уровень жестокости национальных операций, по сравнению с операцией на основе приказа № 00447, подтверждается и данными по отдельным регионам. Так, из осуждённых по «национальным операциям» в Алтайском крае 74,3 % были приговорены к высшей мере наказания, а по приказу № 00447 – 45,5% [5, с. 150, 182].

Более высокая доля расстрельных приговоров, вынесенных в рамках национальных операций, объясняется двумя обстоятельствами. Первое из них заключается в распространенности обвинений в шпионаже, выдвигавшихся по делам, рассматриваемым в ходе национальных операций – а такие обвинения, как правило, влекли за собой вынесение смертного приговора. Вторая причина

была связана с отсутствием устанавливаемых сверху лимитов на репрессии, проводившиеся в рамках национальных операций. Если приказом № 00447 такие лимиты устанавливались для каждого региона и в них определялось соотношение между числом репрессируемых по первой (приговариваемых к ВМН) и второй категории (к заключению в ИТЛ), то в приказах, регулировавших проведение национальных операций, лимитов не предусматривалось.

Деятельность «особых троек» была остановлена решением Политбюро ЦК ВКП(б) от 15 ноября 1938 г. о прекращении всех массовых операций. Последовавший вслед за этим постановлением приказ НКВД за подписью уже нового наркома Л. Берия отменил все оперативные приказы и директивы 1937–1938 гг.

Таким образом, сравнительный анализ массовых репрессивных операций, проводившихся на основе приказа № 00447 и национальных приказов НКВД показал как сходство в проведении, заключавшееся в их экстраординарности, использовании внесудебных органов репрессий – так называемых троек и двоек, так и отличия в целях этих операций, механизме их осуществления, уровне жестокости. В целом, несмотря на различия, эти массовые репрессивные операции стали важнейшим инструментом социальной инженерии и мобилизации советского общества в преддверии войны.

Библиографический список

1. Юнге М., Бордюгов Г., Биннер Р. Вертикаль большого террора: История операции по приказу НКВД № 00447. - М, 2008.

2. Петров Н.В., Рогинский А.Б. «Польская операция» НКВД 1937-1938 гг. [Электронный ресурс]. URL: http://old.memo.ru/history/polacy/00485art.htm (дата обращения: 24.05.2019).

3. Охотин Н., Рогинский А. Из истории «немецкой операции» НКВД 1937–1938 гг. // Репрессии против российских немцев. Наказанный народ. - М., 1999.

4. Савин А. И. Этнизация сталинизма? «Национальные» и «кулацкая» операции НКВД: сравнительный аспект // Россия XXI. - 2012. - № 3.

5. Жданова Г.Д. Политические репрессии на Алтае 1919–1938 гг.: историко-статистическое исследования. - Барнаул, 2015.

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

MEASURES TO COMBAT SHADOW ECONOMY IN THE RUSSIAN FEDERATION AND IN THE UNITED KINGDOM

A.V. Kulesh, student of the International Institute of Economics Management and Information Systems, Altai State University

Scientific Supervisor – **N.D.Usvyat**, Ph.D., Associate Professor of the Department of Foreign Languages (business and law profiles), Altai State University

The article analyzes the problem of the shadow economy, which is one of the most pressing problems in the world. The existence of the shadow sector is also a difficult problem due to its economic, political, social and even psychological reasons. International experience and numerous studies show that the fight against the shadow economy should be conducted simultaneously through several channels. The authors of the article compare methods of dealing with the shadow economy in the Russian Federation and in the UK.

Keywords: shadow economy, GDP, level of shadow activity, corruption, electronic payments, main ways of reducing the shadow sector.

МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКОЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В ВЕЛИКОБРИТАНИИ

А.В. Кулеш, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Д. Усвят,** кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета

Статья затрагивает проблему теневой экономика, которая является одной из самых актуальных проблем во всем мире. Существование теневого сектора также является сложной проблемой в силу его экономических, политических, социальных и даже психологических причин. Международный опыт и многочисленные исследования показывают, что борьба с теневой экономикой должна вестись одновременно по нескольким каналам. Авторы статьи сравнивают методы борьбы с теневой экономикой в Российской Федерации и в Великобритании.

Ключевые слова: теневая экономика, ВВП, уровень теневой деятельности, коррупция, электронные платежи, основные пути сокращения теневого сектора.

The shadow economy all over the world is one of the most urgent problems. The existence of the shadow sector is also a complex issue because of its economic, political, social and even psychological reasons. International experience and numerous studies show that the fight against the shadow economy should be simultaneously carried out through multiple channels.

The shadow economy (also known as the informal sector or the underground economy) includes all economic activities hidden from official authorities for different reasons. For example, it includes avoiding tax payment, governmental bureaucracy, corruption law and weak legislation.

It is difficult to measure exactly the level of the underground economies, because it is not subject to governmental oversight, and, therefore, neither makes tax returns nor appears in official statistical reports. However, expenditures tracking, even if the transactions are hidden, can give a sense of statistics.

For instance, the research of International Monetary Fund Working Papers describes shadow economy in 158 countries all over the world within the period from 1991 to 2015 [1].

In the Russian Federation informal sector accounts about 38,4% of GDP.

Britain's shadow economy level is lower than in most other western countries. It presents 11,08% of GDP.

Shadow economy damages the state budget, decreases the effectiveness of macroeconomic policy, deteriorates investment climate, competitive environment for the law-abiding taxpayers damages national interests of the state. Therefore, measures to fight with the shadow economic activity appear to be the vital part of the national economic safety [2].

Effective management of the underground economy requires to take actions at all levels – government, cities, local communities and individuals. Nevertheless, according to some experts, policies focused on deterrence are not likely to be especially successful when tackling the shadow economy. Consequently, the fight against the shadow sector should be based on basic principle: a balance between stimulating and tightening measures [3].

Now let us focus on the UK. Why does it have one of the lowest levels of shadow economic activity in the world in relation to GDP?

Among the practical measures aimed at reducing the informal sector are:

1) publication of open access to the names of large defaulters - naming and shaming policy;

2) tightening the requirements for tax deduction applications in industries with high risks of shading;

3) additional fines for taxpayers who have already been convicted in tax evasion.

The low level of shadow activity in the UK is attributed to its mature and widespread use and acceptance of electronic payment system which is underscored by every £1 in £3 in the UK being spent on a Visa card (about 77% online payments). The researches show that in the UK, where electronic payments and a high level of

banking inclusion combine, the shadow economy is at its lowest. Also, online payments in the UK have helped to hinder shadow activities by improving transparency and limiting the opportunity to under-report.

Thus, non-cash payments in Russia were about 55% at the end of 2018.

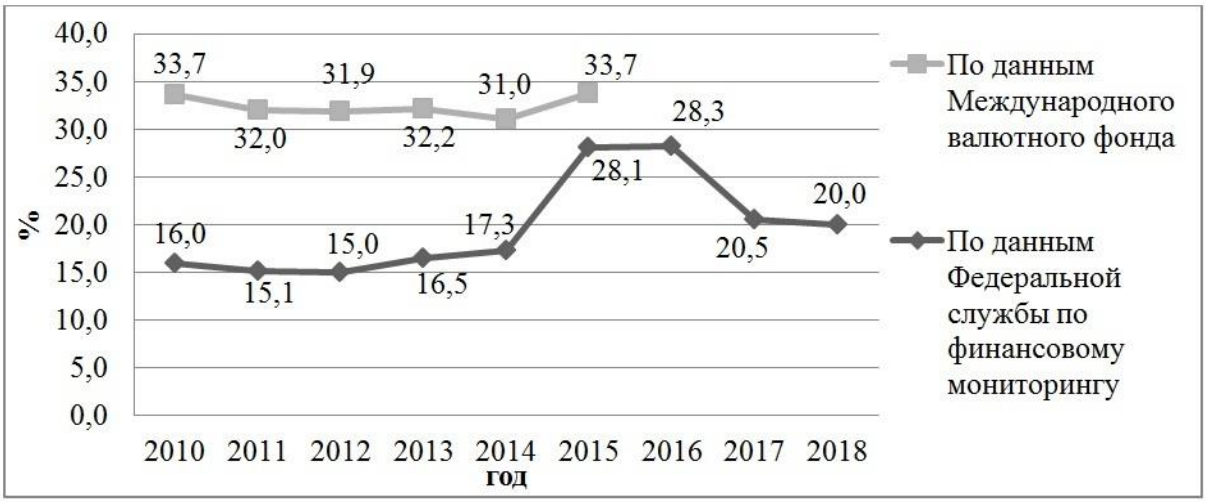
It is important to say about corruption in the context of the underground economy.

There is a strong link between shadow economy and corruption: the shadow economy is the financial basis of corruption, and corruption is the financial basis of the shadow economy.

Hence, development of the state policy foundations counteracting corruption and the shadow economy should be solved as a single complex problem.

Great Britain has a long tradition of fighting against corruption. There are some features of fighting against it:

- the first law has been passed in 1889;
- public opinion is very important in resolving cases of corruption;
- tendency to strengthen the independence of the courts.



Federal Law "On Countering the Legalization (Laundering) of Proceeds from Crime and Financing of Terrorism" is the main document to combat the shadow economy in the Russian Federation [5]

Nowadays, UK anti-corruption legislation is considered to be one of the most advanced in the world. «The Bribery Act» was passed in 2010 [4]. This document is

universal, and applies to all types of corruption both in a public sphere and in a private business. On the one hand, its formulations are extremely specific, and on the other, they allow the law to be applied widely. But the most interesting thing is that the national law adopted in the United Kingdom is, in fact, international.

Although, Federal anti-corruption law exists in Russia, also there is a necessity to form incorruptible, fair system of state and local governments.

However, there is a necessity of reducing the shadow sector [6]. The main ways of reducing the shadow sector are:

1) introducing the system of economic incentives for legal entities and citizens to leave the shadow economy;

2) improving the tax system;

3) optimizing money circulation.

Reduction of shadow activity is a significant issue for countries as it contributes to the growth of the economy and living standards of the population, which indicates the priority of economic measures to counter the shadow economy.

References

1. Friedrich Schneider, Leandro Medina Shadow Economies Around the World: What Did We Learn Over the Last 20 Years? // IMF Working Papers No. 18/17 [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.imf.org/en/publications/wp/issues/2018/01/25/shadow-economies-around-the-world-what-did-we-learn-over-the-last-20-years-45583.

2. Хмыз О.В. Наднациональная борьба с теневой экономикой [Электронный ресурс]// Экономика. Налоги. Право. – 2018. - №11 (5). – С. 16-27. – Режим доступа: https://www.researchgate.net/publication/329903160_Supranational_Fight_against_the_Shadow_Economy

3. F.Schneider, C.C. Willams, The Shadow Economy, IEA, London, 2013.

4. The Bribery Act 2010 [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2010/23/contents.

5. Federal Law of August 07, 2001 N 115-FZ «On countering the legalization (laundering) of criminally obtained income and the financing of terrorism» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32834/.

6. Суслина А.Л., Леухин Р.С. Борьба с теневой экономикой в России: частные аспекты общих проблем [Электронный ресурс] // Финансовый журнал. – 2016. – №6. – С. 46-61. – Режим доступа: http://www.eeg.ru/files/lib/2016/pages-fm_2016_6.pdf.

ПРОГНОЗ СТОИМОСТИ ЖИЛЬЯ НА ПЕРВИЧНОМ РЫНКЕ БАРНАУЛА С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ БРАУНА

С.С. Товстик, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.А. Байкин**, старший преподаватель кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

Выявлены характерные черты адаптивных моделей прогнозирования. Построена модель Брауна, на основе которой составлен прогноз стоимости средней квартиры в новостройках Барнаула на апрель – июнь 2019 года. Рассмотрены причины колебания цен на недвижимость. Обоснована необходимость наличия релевантных данных о ситуации на рынке жилья для всех его участников.

Ключевые слова: недвижимость Барнаула, первичный рынок, прогноз стоимости, адаптивные модели прогнозирования, модель Брауна.

Цены на рынке недвижимости постоянно меняются. Более того, имеет место ситуация информационной асимметрии среди участников рынка. На практике это приводит к значительным колебаниям и разбросу цен, которые усиливаются волатильностью курсов валют, изменениями законодательства в части ипотечного кредитования, перехода застройщиков на проектное финансирование [1]. Однако актуальные данные о стоимости жилья крайне необходимы для принятия решения о купле-продаже, новом строительстве, инвестировании, реконструкции, сносе, управлении объектом недвижимости [2, с. 43-55].

В связи с этим, выявим среднюю стоимость квартиры в новостройках Барнаула в последнее время на основании документального статистического наблюдения. Проведём эконометрическое исследование и составим прогноз стоимости жилья на первичном рынке на 3 месяца вперёд, используя адаптивную модель Брауна.

Перед тем, как приступить к расчётам, обратим внимание на то, что применение математических моделей для анализа и прогнозирования на рынке недвижимости имеет богатую историю. Помимо анализа временных рядов, можно отметить опыт использования метода анализа иерархий [3, с. 24-29], который основан на сравнении аналогичных объектов, при условии, что их стоимость складывается под влиянием сопоставимых факторов. Также имеет место применение моделей множественной регрессии, в рамках которых изучается влияние нескольких факторов, таких, как количество комнат, район, тип дома, этаж, на стоимость квартиры [4].

Теперь рассмотрим сущность адаптивных моделей прогнозирования. В отличие от вышеупомянутых, они представляют собой модели дисконтирования данных, способные быстро приспосабливать свою структуру и параметры к изменению условий. Все адаптивные модели базируются на схемах скользящего среднего (СС) или авторегрессии (АР) [5, с. 10-13]. Одна из основных СС-моделей, получивших наиболее широкое распространение в практике статистического прогнозирования – это модель Брауна. В её рамках процесс развития представлен как линейная тенденция с постоянно изменяющимися параметрами:

a_0 – значение, близкое к последнему уровню, которое представляет его закономерную составляющую;

a_1 – коэффициент, определяющий прирост, который сформировался в основном к концу периода наблюдений, и в меньшей степени скорость роста на более ранних этапах. Прогноз осуществляется по формуле:

$$y_{t+\tau} = a_0 + a_1\tau,$$

где $y_{t+\tau}$ – прогнозное значение на τ шагов вперёд ($\tau = 1, 2, 3, \ldots$).

Рассмотрим этапы одного из способов построения линейной адаптивной модели Брауна. В качестве исходных данных используем информацию сайта naydidom.com о средней стоимости квартиры (тыс. руб.) в новостройках Барнаула за период с января 2018 г. по март 2019 г. (средняя площадь квартиры – 53,5 м^2). Сделаем прогноз стоимости на 3 месяца вперёд, используя оптимальное значение параметра сглаживания α. Отразим результаты моделирования и прогнозирования на графике.

1) По первым пяти точкам временного ряда оцениваем значения a_0 и a_1 параметров модели с помощью метода наименьших квадратов. Получаем начальные значения $\hat{a}_0 = 2168{,}824$ и $\hat{a}_1 = 32{,}566$.

2) Находим прогноз на 1-й момент времени: $\hat{y}_1 = 2201{,}39$ (тыс. руб.).

Берём $\alpha = 0{,}2$, $\beta = 0{,}8$ (определены при помощи поиска решений в Excel). Вычисляем начальные условия экспоненциальных средних: $S_0^{(1)} = 2040{,}2$,

$S_0^{(2)} = 1911{,}576$.

3) Рассчитываем значения экспоненциальных средних для 1-го момента времени: $S_1^{(1)} = 2105{,}304$, $S_1^{(2)} = 1979{,}596$.

4) Корректируем параметры a_0 и a_1 для 1-го момента времени: $a_{0(1)} = 2231{,}012$, $a_{1(1)} = 31{,}827$.

5) По модели со скорректированными параметрами находим прогноз на 2-й момент времени: $\hat{y}_2 = 2262{,}839$.

6) Возвращаемся к 3-му пункту, повторяя вычисления до конца наблюдений.

Исходные данные и результаты моделирования стоимости квартиры площадью 53,5 м^2 в новостройках Барнаула в январе 2018 – марте 2019 гг. (тыс. руб.) представлены в таблице 1,

где y_t – фактические значения стоимости квартир на момент времени t,

$\hat{y}_t$ – расчётные значения на момент времени t,

ε_t – остатки ($\varepsilon_t = y_t - \hat{y}_t$).

Таблица 1

Фактическая и расчетная стоимость квартиры (тыс. руб.).

t	y_t	a_0	a_1	$S_t^{(1)}$	$S_t^{(2)}$	$\hat{y}_t$	ε_t
0	-	2 168,824	32,566	2 040,200	1 911,576	-	-
1	2 210,415	2 231,012	31,827	2 105,304	1 979,596	2 201,390	9,025
2	2 199,710	2 266,622	28,051	2 155,829	2 045,037	2 262,839	-63,129
3	2 235,583	2 300,271	24,349	2 204,098	2 107,925	2 294,673	-59,090
4	2 427,598	2 390,170	27,247	2 282,553	2 174,937	2 324,621	102,977
5	2 259,299	2 388,007	19,350	2 311,580	2 235,153	2 417,417	-158,118
6	2 340,538	2 411,333	15,088	2 351,741	2 292,148	2 407,357	-66,819
7	2 297,509	2 407,719	8,173	2 375,440	2 343,161	2 426,421	-128,912
8	2 424,713	2 447,671	6,826	2 420,711	2 393,752	2 415,892	8,821
9	2 350,314	2 445,127	0,762	2 442,118	2 439,108	2 454,497	-104,183
10	2 419,636	2 465,025	-2,188	2 473,665	2 482,305	2 445,889	-26,253
11	2 523,532	2 514,135	-1,615	2 520,512	2 526,890	2 462,837	60,695
12	2 379,438	2 493,097	-9,066	2 528,906	2 564,715	2 512,520	-133,082
13	2 382,221	2 475,691	-15,338	2 536,273	2 596,855	2 484,031	-101,810
14	2 389,322	2 462,987	-20,434	2 543,695	2 624,403	2 460,353	-71,031
15	2 401,739	2 456,037	-24,360	2 552,251	2 648,466	2 442,553	-40,814

По результатам проверки модель оказывается адекватной и точной. Остатки независимы, соответствуют нормальному закону распределения, средняя относительная ошибка аппроксимации $\varepsilon_{отн}$ = 3,23% .

Переходим к расчёту точечного прогноза на 1, 2 и 3 шаги: $\hat{y}_{(16)}$ = 2 431,677,

$\hat{y}_{(17)}$ = 2 407,317, $\hat{y}_{(18)}$ = 2 382,957.

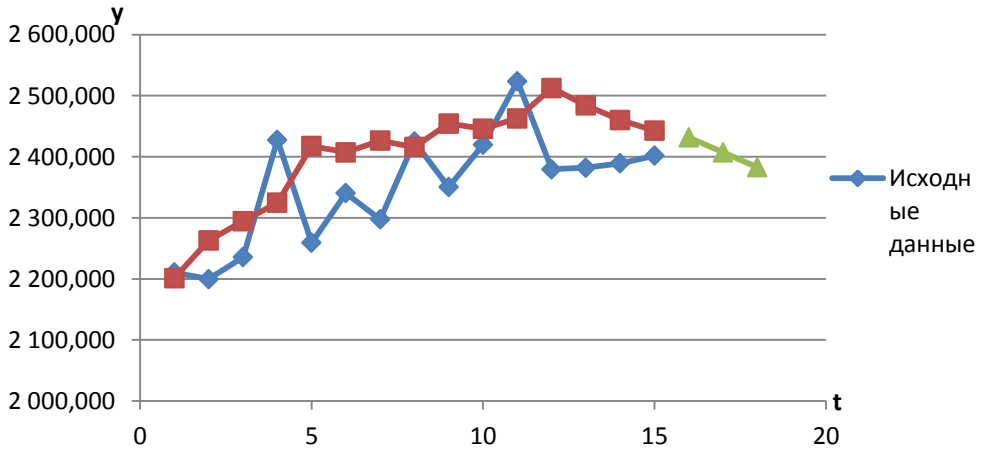


Рис. 1. Исходные данные, результаты моделирования и прогноз стоимости квартиры (тыс. руб.).

На графике (рис. 1) представлены фактические, расчётные и прогнозные значения средней стоимости квартир площадью 53,5 м^2 в новостройках Барнаула в январе 2018 – марте 2019 гг. (тыс. руб.).

Таким образом, преимущество адаптивных методов прогнозирования заключается в том, что они позволяют строить самокорректирующиеся модели, которые способны отражать изменяющиеся во времени условия и давать достаточно точные оценки будущих уровней ряда. При помощи адаптивной модели Брауна был осуществлён прогноз средней стоимости квартиры площадью 53,5 м^2 в новостройках Барнаула на апрель, май, июнь 2019 г. Согласно расчётам, стоимость подобных объектов сохранится на уровне 2400 тыс. руб. Такая информация необходима всем участникам рынка жилья для управления объектами недвижимости в условиях постоянного изменения стоимости квартир под влиянием экономических, политических и прочих факторов.

Библиографический список

1. Издательский дом Алтапресс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://altapress.ru.

2. Прокофьев К.Ю. Рынок недвижимости: понятие, анализ (на примере рынка городской жилой недвижимости) // Экономический анализ: теория и практика. – 2014. – № 3 (354).

3. Байкин А.А., Исаева О.В., Половникова Е.С. Метод парных сравнений в оценке недвижимости // WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS: сборник статей XIV Международной научно-практической конференции. В 2 ч. Ч. 1. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017.

4. Исаева О.В., Мамченко О.П., Половникова Е.С., Свердлов М.Ю. Эконометрические методы исследования рынка недвижимости // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. –2019. –№5. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://uecs.ru.

5. Семененко М.Г. Компьютерная реализация модели Брауна // Современные научные исследования и инновации. – 2017. – № 2.

ВАЛЮТНАЯ ПОЛИТИКА И ДЕДОЛЛАРИЗАЦИЯ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ТЕНДЕНЦИИ

Д.А. Доценко, студент Алтайского государственного университета
О.А. Мищенко, кандидат экономических наук, доцент Алтайского государственного университета
В.И. Привалов, кандидат экономических наук, доцент Алтайского государственного университета

Статья содержит описание современной валютной политики России, влияние цен на нефтегазовые ресурсы на курс рубля. Описана политика дедолларизации, ее причины и результаты.

Ключевые слова: валютная политика, дедолларизация, курс российского рубля, международные резервы России, расчеты в национальных валютах.

В современной российской экономике существует множество направлений, требующих рассмотрения. Среди них особое место занимает валютная политика, а также тенденция отказа от расчета в долларах при внешнеторговых операциях. Актуальность данного вопроса определяется следующими обстоятельствами. Во-первых, введенные санкции против России при большой доле долларовых расчетов оказывают значительное негативное влияние на экономику. Во-вторых, кроме России, часть стран также рассматривает возможность отказа от доллара, возникает необходимость поиска оптимальной единицы для расчетов внешнеторговых операций. В-третьих, многими экономистами высказывается мнение о том, что доллар постепенно утрачивает свою значимость.

Для населения России сегодня в непростых экономических условиях большую актуальность и значимость обрел вопрос сохранения сбережений. Так, многие россияне предпочитают хранить свои деньги в иностранной валю-

те: причем нередки случаи, когда большая часть сбережений хранится в долларах. Однако, не говоря о необходимости диверсификации инвестиционного портфеля в целях избавления от рисков, такой выбор сам по себе является рискованным из-за санкционных ограничений, негативное влияние которых в России пытаются устранить через политику дедолларизации.

С помощью валютной политики формируются и развиваются мировые хозяйственные связи между странами. Она должна быть направлена на защиту от неэквивалентного обмена товаров по экспортно-импортным операциям. Влияние валютной политики проявляется в денежных операциях, денежном курсе и других составляющих валютной системы страны. Можно выделить следующие задачи валютной политики современной России: 1) устранение валютных ограничений и повышение степени конвертируемости рубля; 2) осуществление повседневного валютного контроля за валютными операциями; 3) регулирование режима валютного курса рубля и его динамики на рынке; 4) противодействие «бегству» капитала за границу; 5) привлечение иностранного реального капитала в российскую экономику; 6) повседневное управление золотовалютными резервами. В Российской Федерации сегодня введен режим плавающего валютного курса: курс рубля по отношению к иностранным валютам устанавливается на валютном рынке через спрос и предложение. Но проводятся интервенции Центрального Банка, их целями являются: предотвращение резкого падения курса рубля, создание более выгодных условий экспортерам (обычно экспортерам нефти) через намеренное временное понижение курса. Режим плавающего валютного курса помогает экономике России подстраиваться под меняющиеся внешние условия, сглаживая воздействие на неё внешних факторов. Банк России в нормальных условиях не совершает валютных интервенций с целью повлиять на динамику курса рубля [1].

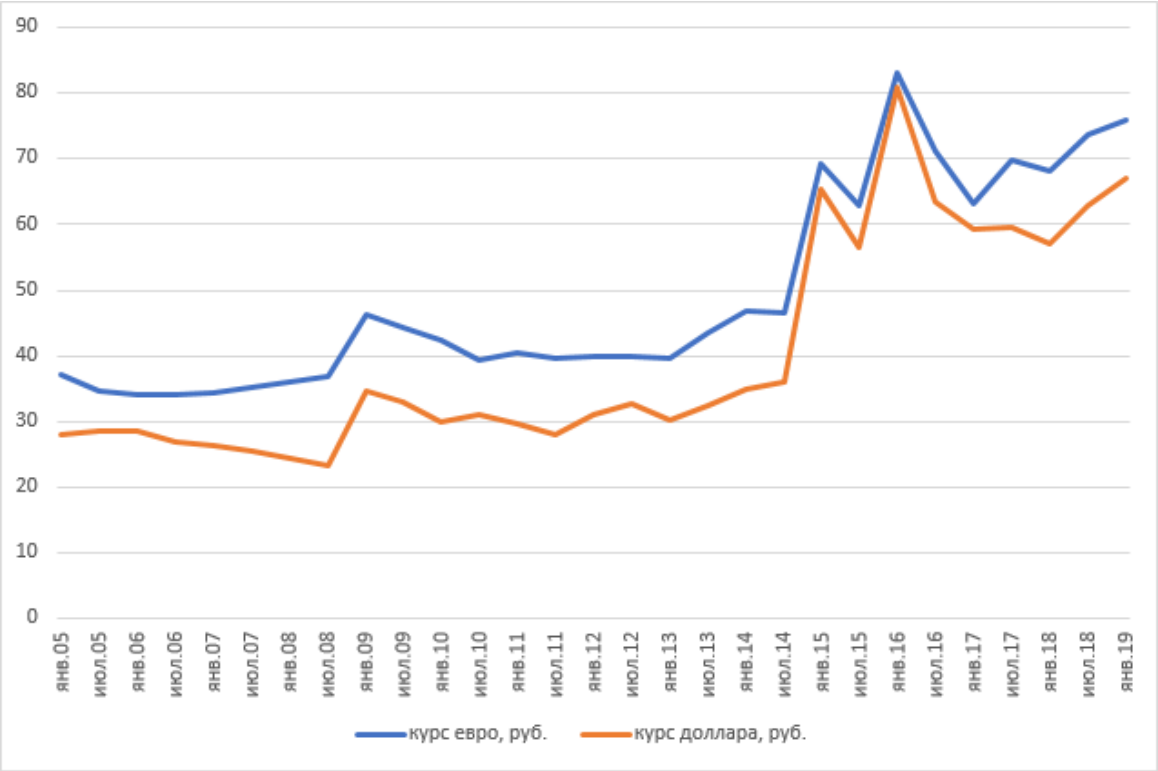


Рис. 1. Курсы доллара и евро в рублях с 2005 по 2019 гг.

В последние 20 лет в российской экономике прослеживается особенность, негативно влияющая на экономику: чрезмерная ресурсозависимость, что создает неблагоприятный эффект не только для российской экономики в целом, но и в частности - для национальной валютной политики - в виде зависимости курса рубля от сырьевых цен, а также отсутствие стимула внедрять инноваций в производство, находить способы увеличения производительности труда. Получается, экономика попадает в зависимость от экспорта нефти, газа и иных природных ресурсов. Ресурсозависимость и ее отрицательное влияние на экономику отчетливо прослеживается, что видно рисунках 1 и 2. Высокие цены на нефть лишь способствовали повышению такой зависимости, так как ограничивался стимул развивать другие отрасли экономики. Курс доллара и евро изменялся примерно в одинаковом отношении (исходя из данных рисунка 1), причем после 2014 года курс евро и доллара значительно выше курса предшествующего периода. Это объясняется следующим негативным для нашей экономики явлением: падение цен на нефть. Так, мы можем проследить зависимость графиков курса доллара и евро по отношению к рублю и графика цен на нефть. Из дан-

ных рисунков 1 и 2 видно, что курсы доллара и евро росли именно тогда, когда снижались цены на нефть. Кроме снижения цен на нефть, на российскую экономику оказали влияние санкции, введенные в 2014 году. В среднем цены по сравнению с периодом до 2014 года выросли в два раза. Реальные доходы населения значительно снизились. Взяв во внимание этот опыт, необходимо сделать соответствующий вывод: российской экономике требуется снизить степень зависимости от цен на нефтегазовые ресурсы [2] [3] [4] [6].

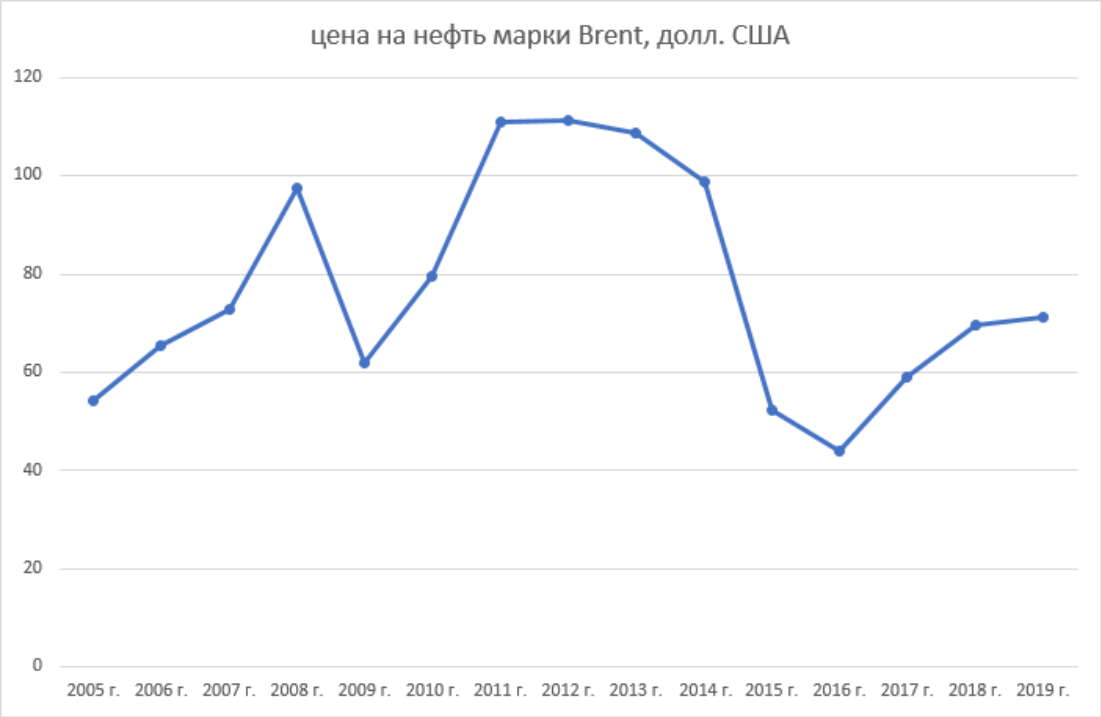


Рис.2. Цена на нефть марки Brent в долларах США с 2005 по 2019 гг.

В последнее время все большее распространение находит политика отказа от доллара Россией во внешнеторговых операциях причем не только в пользу рублевых расчетов, но и в пользу операций в иностранных валютах.

Причины дедолларизации: возможные расширения санкций на российский госдолг и долларовые операции госбанков, т. к. долларовые транзакции в мире осуществляются через счета в американских банках, и финансовые санкции США делают такие платежи уязвимыми к блокировке. Однако полный отказ Россией от доллара может привести к потере части стран-покупателей российской продукции и к потере части стран, продающих товары России. Такая потеря была бы связана с тотальной долларизацией экономики некоторых

стран, а также с нежеланием некоторых стран использовать другие валюты (как правило, это страны, присоединившиеся к санкциям против России).



Рис. 3. Изменение золотого резерва России в тоннах с 2005 по 2019 гг.

План по дедолларизации был подготовлен и внесен в Правительство еще в 2018 году. В 2019 году акт планируется принять. Меры будут реализованы до 2024 года. Дедолларизация выражена в стимулировании внешнеторговых расчетов в рублях, послаблениях для экспортеров, использующих рублевые расчеты. Помимо отказа от расчетов в долларах при торговле, дедолларизация также проявляется в уменьшении доли доллара в резервах России. Так, Центральный банк России постоянно увеличивает свои запасы золота с марта 2015 года, что видно на рисунке 3. Россия к январю 2019 года увеличила золотовалютные запасы до 2113,36 тонн, стоимость этих запасов - 87 млрд долларов. По сравнению с 2005 годом увеличение почти в 5 раз (см. рисунок 3). Общие международные резервы России оцениваются в 489,5 млрд долларов. С 2005 года значительно упала доля доллара в международных резервах России и выросла доля золота и евро, что видно на рисунке 4. [7] [8].

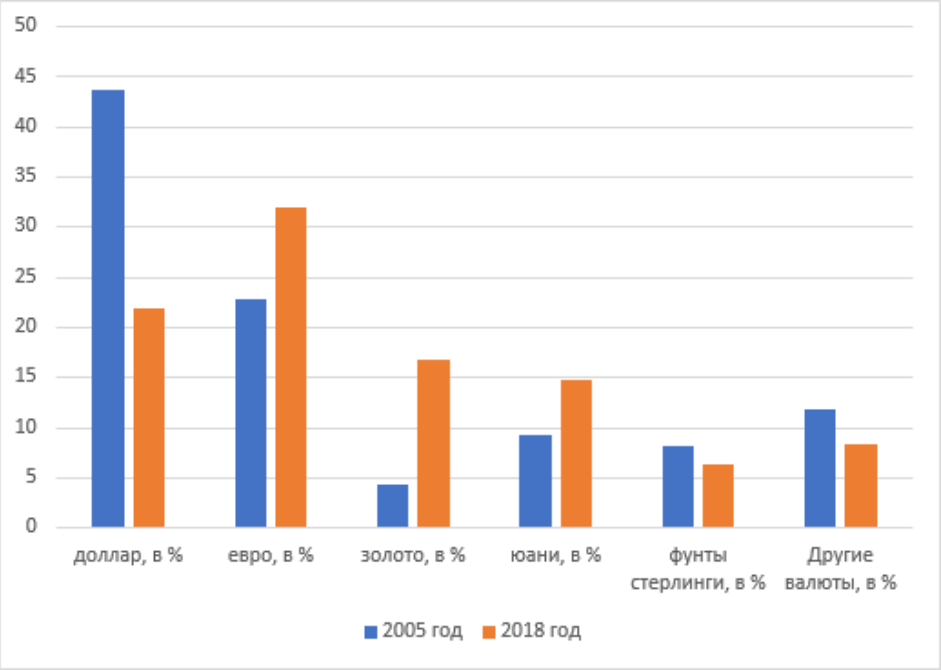


Рис. 4. Сравнение структуры международных резервов России в %, 2005 и 2018 гг.

Дедолларизация во внешней торговле России протекает медленно. Расчеты экспорта в долларах снизились с 79,6% (2013 г.) до 67,9% (2018 г.) - согласно данным таблицы 1.

Таблица 1

Валютная структура расчетов экспорта России с 2013 по 2018 гг.

Год	**2013 г.**	**2014 г.**	**2015 г.**	**2016 г.**	**2017 г.**	**2018 г.**
в российских рублях	10,2	13,2	12,3	14,8	14,5	14,9
в долларах США	79,6	76	72,9	69,2	68,8	67,9
в евро	9,1	8,4	13,1	14,1	14,9	15,3
в иных валютах	1,1	2,4	1,7	1,8	1,8	1,9

Отказ от расчетов в долларах проявляется не только в использовании рубля, но и в договоренностях о счете с другими странами в национальной валюте этих стран. Таковой, например, является политика в отношении Китая, Индии и Беларуси.

Однако Китай отказался подписывать межправительственное соглашение с Россией о расчетах в нацвалютах, которое готовилось с 2014 года и считалось

уже практически решенным делом. Хотя без соглашений происходит дедолларизация: расчеты в долларах между двумя странами сократились с 85% до 78%. Лучше протекает переход на национальные валюты в торговле России и Индии: из-за последних санкций США платежи по соглашениям о поставке вооружений между двумя странами в размере 2 млрд долларов были заморожены. Впредь Индия и Россия стараются отказываться от доллара в пользу расчётов в национальных валютах. Также рассматривалась возможность использования криптовалют при внешнеторговых операциях: при продаже Россией оружия Индии предлагалось в качестве оплаты использовать криптовалюту, но эта идея была отвергнута из-за особенностей криптовалюты (таких как высокая волатильность, низкая правовая изученность). В планах также существует проект: вовсе перейти с Белорусью на единую валюту, но из-за политических разногласий этот проект был отложен. [12]

Так, из-за сложностей взаимоотношений России и США можно с уверенностью сказать, что дедолларизация внешнеторговых отношений России продолжится, приоритетным будет переход непосредственно на расчеты в рублях, а также на расчеты в национальных валютах стран СНГ и БРИКС. Несмотря на то, что отказ от долларовых расчетов протекает медленно, тенденция такова, что доля расчетов в долларах будет сокращаться все больше, ведь многие другие страны также рассматривают такую возможность и готовы реализовать ее при наличии удобной альтернативы.

Библиографический список

1. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения // Л.Н. Красавина, Т.И. Алибегов, С.А. Былиняк, Т.Д. Валовая, В.Ю. Катасонов, И.Н. Платонова, М.А. Портной, Т.М. Сергеева, А.Л. Смирнов, Д.В. Смыслов, Ю.С. Столяров, Е.С. Хесин, А.Г. Чумаченко, И.З. Ярыгина. - 2000, Москва - с. 326-332.

2. Заруба Е.А. Возможности совершенствования валютной политики Российской Федерации [Электронный ресурс]: статья // Заруба Е.А. - 2017. Ре-

жим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/vozmozhnosti-sovershenstvovaniya-valyutnoy-politiki-rossiyskoy-federatsii свободный.

3. Динамика курса евро (EUR) по ЦБ РФ // banki.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.banki.ru/products/currency/eur/ свободный.

4. Динамика курса доллара США (USD) по ЦБ РФ // banki.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.banki.ru/products/currency/usd/ свободный.

5. Сайт Центрального Банка Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cbr.ru свободный.

6. График цены на нефть Брент (Brent) за 1990-2019 // banki.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.calc.ru/dinamika-Brent.html свободный.

7. Невзорова А.В. Валютная система и валютно-курсовая политика России на современном этапе [Электронный ресурс]: статья // Невзорова А.В. - Москва, 2017. - Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/valyutnaya-sistemai-valyutno-kursovaya-politika-rossii-na-sovremennom-etape свободный.

8. Балашова О. Б., Беликова А. Н. Динамика международных резервов РФ [Электронный ресурс]: статья // Балашова О. Б., Беликова А. Н. - 2016. - Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/dinamika-mezhdunarodnyh-rezervov-rf свободный.

9. Золотовалютные резервы России 1993-2019 // Мировые финансы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://global-finances.ru/zolotovalyutnyie-rezervyi-rossii/ свободный.

10. Любский М.С. Российская политика валютного курса [Электронный ресурс]: статья // Любский М.С. - 2013. Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/rossiyskaya-politika-valyutnogo-kursa свободный.

11. Яшина А.С. Возможные направления дедолларизации современных мировых финансов [Электронный ресурс]: статья // Яшина А.С. - 2019. Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/vozmozhnye-napravleniya-dedollarizatsii-sovremennyh-mirovyh-finansov свободный.

12. Индия и Россия откажутся от использования доллара в международных сделках// ktovkurse.com [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ktovkurse.com/valyuty/indiya-i-rossiya-otkazhutsya-ot-ispolzovaniya-dollara-v-mezhdunarodnyh-sdelkah свободный.

КРЕДИТОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Д.А. Акимова, студентка кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Е.Н. Сабына**, кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

Описано состояние потребительского кредитования Сибирского федерального округа и Российской Федерации в целом, определены функции и задачи данной отрасли на ближайшую перспективу. Описаны факторы, препятствующие развитию кредитования и, как следствие, сокращение количества банков на территории страны.

Ключевые слова: банки, потребительское кредитование, просроченная задолженность, Сибирский федеральный круг.

В современном обществе одним из стабильных финансовых институтов являются банки. Их задача состоит не только в сохранении средств клиентов, но и в приумножении их. Кредитование служит средством удовлетворения различных потребительских нужд населения и способствует выравниванию доходов.

Кредитная организация, кредитующая физических лиц - это юридическое лицо, которое для извлечения прибыли как основной цели своей деятельности, на основании специального разрешения (лицензии) Банка России, имеет право осуществлять банковские операции, предусмотренные Федеральным законом «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1 (ред. от 31.12.2017 (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.01.2018) [1, ст. 1]. Кредитуют физических лиц не только банки. Получили широкое распространение среди населе-

ния микрозаймы - «займы до зарплаты». Выдача займов осуществляется микрофинансовыми организациями (МФО). Такие виды организаций не являются полноценными банками.

Основной особенностью правового регулирования кредитования физических лиц, в сравнении с иными видами кредитования, является Федеральный закон «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 18.03.2019). Наряду с этим взаимоотношения между заемщиком-потребителем и кредитором, регулируются рядом норм общего характера, которые содержатся в положениях Федерального закона «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 №395-1 (ред. от 31.12.2017 (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.01.2018) и в иных нормативных правовых актах. [1, ст.30]

Закон «О потребительском кредите (займе)» от 21.12.2013 №353-ФЗ (ред. 27.12.2018), направлен на защиту кредитных прав потребителей, которым предоставлен ряд важных гарантий:

– право на достоверную и полную информацию об условиях кредитования;

– право в одностороннем порядке прекращать кредитный договор без применения санкций;

– право выплачивать кредит досрочно с уплатой процентов только за срок его фактического использования [2, ст.11].

Последнее десятилетие отечественная экономика характеризовалась спадом и подъемом показателей сферы кредитования, изменениями в структуре кредитного портфеля коммерческих банков и реструктуризацией банковской системы в целом. Количество кредитных организаций за период 2011-2109 гг. в динамике представлено на рисунке 1.

По данным рисунка 1 видно, что количество банков, как по всей стране, так и в СФО стабильно сокращается [3].

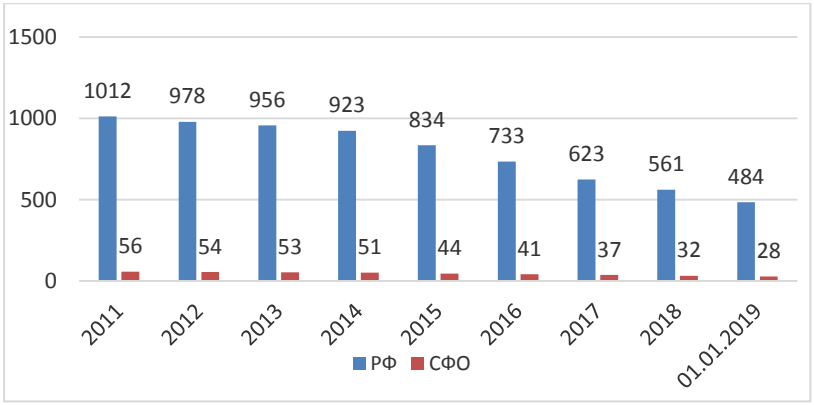


Рис. 1. Количество кредитных организаций в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе за период с 01.01.2011-01.01.2019 гг.

Центральный банк в случае неудовлетворительной деятельности коммерческих банков забирает у них лицензию. Основными причинами служат:

- нарушение законодательства;
- утрата способности выполнять требования по кредитным обязательствам;
- снижение величины уставного капитала;
- предоставление недостоверной отчетности (это один из основных поводов для отъема лицензий банков);
- участие в отмывании доходов (это тоже один из основных поводов для отъема лицензий банков);
- желание ЦБ повысить уровень доверия населения к банкам;
- потеря ликвидности.

Кроме всего, Центральный банк не раз заявлял, что количество банков в России слишком большое, считается оптимальным количеством должно быть примерно 200-300 шт. по всей стране. Небольшое количество и их крупные размеры будет легче контролировать, следовательно. Следовательно, причин для отзыва лицензий ЦБ у коммерческих более чем достаточно, и сокращение числа банков продолжится.

Соответственно количество банков в Российской Федерации на 01.01.2019 сократилось до 484, и в 2018 г. 77 банков были лишены лицензий на

осуществление банковской деятельности. В 2017 г. численность банков сократилась на 62 единицы, а в 2016 г. — на 110 единиц. Так, общее число коммерческих банков по стране с 2011 г. уменьшилось на 528, что составляет 52,17 %.

Тенденция к уменьшению количества кредитных организаций за период с 2011-2019 гг. наблюдалась также и в Сибирском федеральном округе. Количество банков в СФО на 01.01.2019 с 2011г. сократилось до 28 (4 банка были лишены лицензий), что составляет половину числа действующих в 2011 году банков, 50%.



Рис. 2. Объем кредитов, выданных физическим лицам в Российской Федерации с 2013-2019 гг.

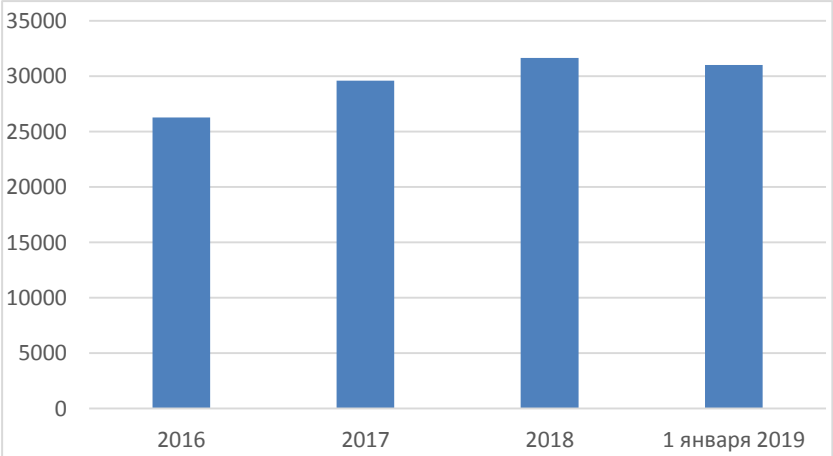


Рис. 3. Объем кредитов, выданных физическим лицам в Сибирском федеральном округе с 2013-2019 гг.

Так как стоимость кредитов напрямую зависит от стоимости ресурсной базы кредитной организации - уровня затрат на предоставленную услугу, то характерен ее рост, поскольку возросли затраты банков. Поэтому часть кредит-

ных организаций, имеющих статус банка, также уходят с финансового рынка. С 2013 до 2015 года объем кредитов, выданных физическим лицам, стабильно возрастал (рис.2, рис 3).

В 2015 году заемщикам выдан значительный объем кредитов, который соответственно, необходимо возвращать и поэтому многие из них воздержались от получения новых кредитов. Этот период стал началом «взрывного» роста уровня просроченных обязательств (рис. 4). Причинами сложившейся ситуации явилось снижение реальных доходов населения. Российские банки к началу 2017 года столкнулись с рекордным объемом просроченной задолженности по потребительским кредитам. Локальный максимум просроченной задолженности по розничным кредитам в Российской Федерации был достигнут по итогам 2017 года (7,39%) По данным Банка России, задолженность по кредитам с 2016 года стабильно возрастала и на 01.01.2019 составила 14 752 662 млн. руб. Подобная ситуация наблюдалась и в Сибирском Федеральном округе (рис. 4).

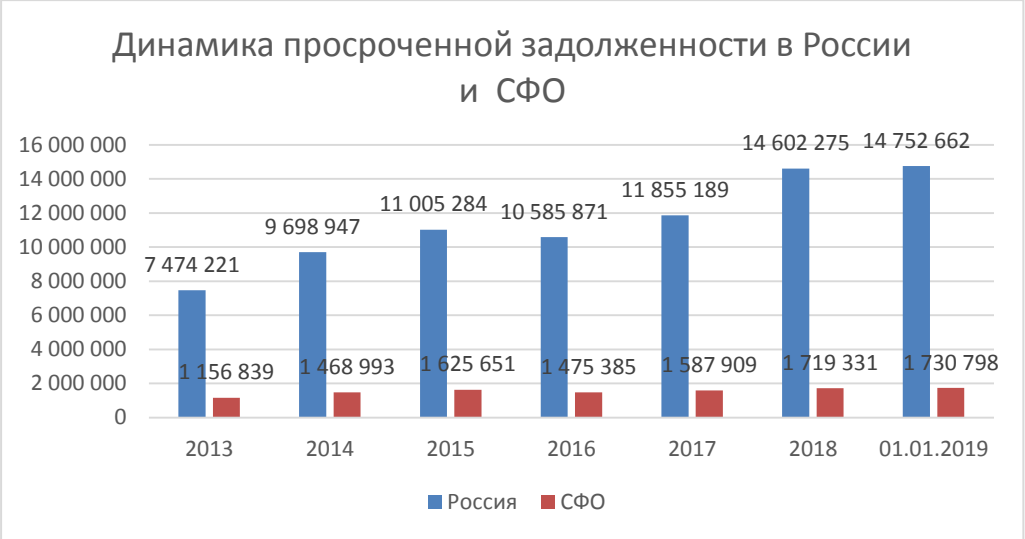


Рис. 4. Объем просроченной задолженности по кредитам предоставляемым физическим лицам в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе в период с 2013-2019 гг.

Кредитование населения является самой активно развивающейся операцией в банках [4, с. 275-277].

Несмотря на то, что в последние годы кредитование физических лиц динамично развивается, существует целый ряд объективных факторов, препятствующих положительному развитию кредитования в Российской Федерации:

– сравнительно высокий уровень стоимости разработки и внедрения новых видов кредитных услуг;

– недостаточно развита рыночная инфраструктура филиалов и представительств в ряде регионов и низкий уровень качества предлагаемых кредитных продуктов;

– сохраняющийся невысокий уровень доходов большей части населения, не позволяет банкам активно применять полноценные депозитные стратегии для физических лиц [5, с.50-56].

Для совершенствования кредитования физических лиц в коммерческом банке на наш взгляд необходимо:

– усовершенствовать существующую методику оценки кредитоспособности.

– формировать клиентской базы из тех лиц, которые уже имеют счета в банке, для сокращения времени для одобрения заявки по кредиту.

– совершенствование кредитных технологий, чтобы клиент, имея всю необходимую документацию мог получить окончательное решение по кредиту дистанционно (например, онлайн), и приехать в банк только для получения денег, либо вовсе получить кредит на счет.

– проводить лекции для населения, с целью повышения финансовой грамотности населения и консультации по кредитным предложениям банка.

– периодически проводить профессиональные стажировка персонала, направленные на уверенное и грамотное консультирование клиента.

Библиографический список

1. О банках и банковской деятельности: Федеральный закон от 02.12.1990 № 395-1 - редакция от 31.12.2017 (с изм. и доп. от 28.01.2018).

2. О потребительском кредите (займе): Федеральный закон от 21.12.2013 № 353- ФЗ (ред. от 37.12.2018).

3. Официальный сайт Банка России [Электронный ресурс]. URL: cbr.ru

4. Ваганова А. В. Анализ современного состояния банковского кредитования населения в России [Электронный ресурс] : Молодой ученый /А.В. Ваганова - 2016.- №20.

5. Кокорина, М.В. Проблемы банковского кредитования физических лиц на современном этапе в Российской Федерации [Электронный ресурс] : Молодой ученый / М.В. Кокорина - 2014. - №12.

DIFFERENT VIEWS ON THE CONCEPT OF VALUE IN ECONOMIC THEORY

Agarin D.A., student of International Institute of Economics, Management and Informational Systems, Altai state University

Scientific Supervisor **- Smetanina M.Yu**., Ph.D., Associate Professor of the Department of Foreign Languages (business and law profiles), Altai State University

The article examines the essence of the concept of value. The definitions of "value", "price", "marginal utility", etc. are introduced. The views of world-known economic scientists about the paradox of value are presented in the research. It is shown that there are a lot of different economic theories that can contradict each other. Much attention is given to A. Smith's theory. The conclusion about the possible explanations for the diamond-water paradox is made.

Keywords: economic theory, value, price, labour, marginal utility.

РАЗЛИЧНЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ПОНЯТИЕ СТОИМОСТИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Д.А. Агарин, студент Международного института экономики, менеджмента и информационных систем Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– М.Ю. Сметанина**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета

В статье рассматривается сущность понятия стоимости. Приводятся такие определения, как "стоимость", "цена", "предельная полезность" и др. В исследовании представлены мнения выдающихся ученых-экономистов о "Парадоксе стоимости". Показано, что существует много экономических теорий, которые

могут противоречить друг другу. Особое внимание уделяется теории А. Смита. Сделан вывод о возможных объяснениях парадокса воды и алмазов.

Ключевые слова: стоимость, предельная полезность, цена, труд.

We present the research on the economic theory to find the answer to the question of the paradox of value. We consider that the problem of revealing value is of current importance until now because economic science does not provide a clear solution to this problem.

The objective of our study is to reveal the essence of the paradox of value. That is why we should define the key theoretical concepts and summarize the available information on the problem.

To explain the contradiction we concentrated on the following ideas: each product has its own price; we use money to compare the price of different goods. For this purpose we should analyze such concepts as money, price and the marginal utility for better understanding.

Speaking about money, we consider that historical aspect is very important because reference to its history shows the principles of price formation. The history of money originates from the time of existence of ancient tribes. The money of those times was significantly different from the money used nowadays. It was a medium of a natural exchange, when you can exchange one thing for another in a certain proportion. This approach is close with the principle of price formation. In agreement with Karl Marks, the price is exchangeable value expressed in money [1]. Moreover, the money was considered as the special commodity that functions as a measure of value and, either in its own person or by a representative, as the medium of circulation [2].

It follows from the theoretical ideas of the Nicholas Barbon (one of the most important mercantilist writers), that the natural value of goods is represented by their market price. So, according to his opinion the value of all goods arise from their use. It means that useless things have no value [3]. Therefore, the commodities with the

highest utility should have the highest value, so we will have to pay the highest price to buy them.

Moreover, we can bring the thoughts of the Ferdinando Galiani (an Italian economist) who considered that the goods with the highest utility (for example food) should have the highest value.

But later Adam Smith noted that usually this interrelation is not true. In his Book Smith formulated the so-called paradox of value, also known as "The Diamond–Water Paradox" [4]. A. Smith drew attention to the value of water and diamonds. According to his opinion, water is vital for everyone, but its price is very low. On the other hand, diamonds have very limited use and are not a vital necessity, but the price is extremely high. Smith explained that the value can depend on labor. According to the opinion of K. Marks labor can be explained as productive activity of a certain kind, carried out with a certain aim [2]. That is why he denied a necessary relationship between price and utility. Smith noted that the real price of goods is what each commodity really costs, from the point of view of a person who wants to purchase it [4]. Besides, he explained that the useful things with the greatest value (in use) often have little value in exchange. On the contrary, goods with the greatest value in exchange can have frequently little value in the use and it means that these goods can be useless [5]. For instance, nothing can be more useful than water. Nevertheless, this acquisition will be barely anything, barely a few things can be in exchange for it. On the contrary, speaking about diamonds, they have no any use-value, but a great number of other goods can be in exchange for it [5].

Another economic view, expressed by Karl Marks, is that in the use value of each commodity there is contained useful labor [2]. It means that use values cannot confront each other as commodities, unless the useful labor embodied in them is qualitatively different in each of them [2].

Based on the idea we can say that value of goods can depend on the labor inserted to produce them. Therefore, the idea of K. Marks looks clear because we have to invest a lot of work to produce a diamond, and the process of producing water

needs less efforts. To prove this idea we can quote John Locke who noted that labor creates differences in the value of all things [5].

It should be mentioned that Carl Menger (the founder of the Austrian School of Economics) also tried to resolve the diamond-water paradox. He believed that the cost is completely subjective and usually the most useful benefits for human life are not always the valuable. Menger was convinced that a person in the process of satisfaction of needs reveals the value of economic goods [6]. For example, when water is in great demand it has higher marginal utility than diamonds and thus can be more valuable. In Economics marginal utility of goods or services is understood as the change in the utility from an increase in the consumption of goods or services. That is why the theory of marginal utility solves this paradox in the following way: people usually consume water at much higher levels than they do diamonds and thus the marginal utility and price of water are lower than that of diamonds.

We want to point out one more interesting aspect: water in general is widespread, and diamonds are rare, the cost of diamonds will greatly exceed the cost of water. A provision stating that the cost is determined by the utility refutes the labor theory of value of Karl Marx, who believed that the cost is determined by the labor expended in the production of goods.

The same idea is expressed in the work "Commerce and Government" by Étienne Bonnot de Condillac. He was a philosopher, psychologist, logician, economist, and the leading advocate of the ideas of John Locke who suggested to use the utility as a basis for one of the approaches. The utility can be explained as an ability to satisfy a particular need; usefulness [7]. So, Condillac noted that the value is not so much in the thing as in the estimate we give it, but this estimate corresponds to our need: it increases or decreases depending on how our need increases or decreases. So, the value is determined not only by the utility, it can be determined by the scarcity or abundance of the consumed goods.

So we come to the conclusion that the answer on this question (raised by economists) can not be found only in the theory of Smith or in the works of other economists. Therefore, using all ideas we can explain the diamond-water paradox.

Besides, the analysis showed that the classical Economic theory can be developed, as we can see it in the book by Richard Thale, who compared different economic models and approaches [8]. Therefore, it means that Economic theory (as the main social science) will continue to evolve further.

References

1. K. Marks “Value, Price and Profit” // New York: International Co., 1969.
2. K. Marks “Capital. A Critique of Political Economy” Vol.1 // [Electronic resource] URL: https://www.marxists.org/archive/marx/works/1867-c1/
3. N. Barbon “A Discourse on Trade” // [Electronic resource] URL: https://www.marxists.org/reference/subject/economics/barbon/trade.htm
5. A. Smith “The Wealth of Nations” // [Electronic resource] URL: https://www.marxists.org/reference/archive/smith-adam/works/wealth-of-nations/
6. J. Locke “Two Treatises of Government” // [Electronic resource] URL:
1. http://johnlocke.net/john-locke-works/two-treatises-of-government-book-i/
7. C. Menger “Principles of Economics” // the Ludwig von Mises Institute, 2007.
8. “The Cambridge English Dictionary” // [Electronic resource] URL: https://dictionary.cambridge.org
9. R. Thaler “Misbehaving: The Making of Behavioral Economics” // New York: W. W. Norton & Company, 2015.

RIVALRY IN THE SPHERE OFINTERNATIONAL TRADE

Argunov N.M., student of International Institute of Economics, Management and Informational Systems, Altai state University.
Smetanina M.Yu., Ph.D., Associate Professor of the Department of Foreign Languages (business and law profiles), Altai state University
Mishchenko I.V., Associate Professor of the Department of Regional Economics and Management, Altai state University

The article reviews the concept of trade war. The key definitions are examined and the ideas of Russian and foreign experts about the phenomenon of trade war are given in the research. Much attention is given to the modern tendencies of international trade. Besides, the work presents economic forecast about the future of the global economy. The conclusion about the consequences of trade wars for the global economy is made.

Keywords: trade war, export, import, international trade.

СОПЕРНИЧЕСТВО В СФЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ

Н.М. Аргунов, студент Международного института экономики, менеджмента и информационных систем Алтайского государственного университета
М.Ю. Сметанина, кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета
И.В. Мищенко, кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

В статье рассматривается понятие торговой войны. В исследовании рассмотрены основные определения по теме и представлены идеи российских и

иностранных экспертов о торговых войнах. Особое внимание уделяется современным тенденциям международной торговли. В работе приведены прогнозы экспертов о будущем мировой экономики. В завершении исследовательской работы сделан обобщенный вывод о последствиях торговых войн для мировой экономики.

Ключевые слова: торговая война, экспорт, импорт, международная торговля.

The end of XXth century was followed by quite a controversial process of globalization, which, obviously, brought together different nations and gave humanity a hope that the world can develop as one mechanism. Nevertheless, today there are some problems connected with international communication and the most complicated contradictions take the form of large-scale trade wars, which are about to harm or even destroy the global economic system.

Relevance of the subject is caused by the fact, that almost every country, including Russia, is integrated into international trade, that means that all countries are directly or indirectly influenced by effects of the serious economic conflicts.

Our research is based on the analysis of literature information, Internet resources and statistic data.

Before talking about rivalries in the sphere of international trade let's summarize the available information on the phenomenon of trade war.

One of the economic dictionaries reveals the concept of a trade war in the following way: "A trade war is a trade rivalry between two or more countries, when a nation imposes tariffs or quotas on imports and foreign countries retaliate with similar forms of trade measures" [1]. It should be mentioned here that experts define two types of trade wars: offensive trade war, that is used to seize foreign markets, and defensive trade war, used to protect state's own market [3].

Another dictionary describes a trade war like a conflict between two or more nations regarding trade tariffs on each other. This type of conflict usually arises be-

cause the nations involved are trying to improve imports or exports for their own countries. It should be noted that trade wars have the potential of increasing the costs of certain imports if the nations involved refuse to make a compromise [2].

Basically, economists divide main ways of waging a trade war into two groups. The first is the ways of waging an offensive trade war, which is expressed in reduction in export tariffs, increase in export quotas, price damping and embargo. The second one refers to the ways of waging a defensive trade war, including increase in import tariffs, reduction in import quotas, imposing non-tariff restrictions [3].

It should be mentioned here, that human history knows some examples of such conflicts.

For instance, Anglo-Dutch wars of the 17^{th} – 18^{th} centuries, which were caused by the adoption of a list of trade privileges for England called Navigation act. It included an exclusive right for the British ships to carry all goods imported by Britain. The main aim of that bill was to make English trade and English fleet dominant over the Dutch [4].

Another example of such conflicts is Continental system of the 19^{th} century – the trade policy of Napoleon I against the British Empire, which was based on full embargo of Britain by every country under the control of France (those were Spain, the Confederation of the Rhine, Italy, Switzerland, Empire of Austria, Prussia, Poland) and by countries accepted the Berlin Decree, like the Russian Empire [5].

There was also Anglo – Irish trade war of the 20^{th} century, which was caused by Ireland`s heavy burden, being under the control of Britain. It resulted in the imposition of trade restrictions by both countries, causing severe damage mostly to the Irish economy [6].

Giving an example of one of the latest trade rivalries, a well-known one is the Oil Crisis of 1973, which arose because of the decision of all members of OAPEC (Organization of Arab Petroleum Exporting Countries), based on refusing to supply with oil countries like Great Britain, Canada, USA, Japan and others, supporting Israel in its conflict with Syria and Egypt. The developed countries faced petroleum defi-

cit, which was later overcome due to increasing of oil export from the Soviet Union [7].

Turning to the modern trends of international trade we can focus on the trade war between China and the US.

Since 2017 the world's largest Internet medias, news channels on TV and even newspapers are full of headlines concerning straining in relationships between today's two most powerful countries: The United States of America and the People's Republic of China. The top leading exporters of 2017 are China and the USA. According to statistic data in 2017 the United States' export and import equaled $1,55 trillion and $2,36 trillion respectively [8, 9]. For the same year, China's export reached the mark of $2.21 trillion, while import amounted to $1,74 trillion.

Some experts claim that this situation on the world stage can have an extremely negative impact on the state of the world economy.

Talking about consequences of the conflict, not only countries facing new tariffs, such as the US and China, experience declines in real exports and Gross Domestic Product (further GDP), but other countries are also influenced indirectly through weaker demand for their own exports, either through supply chains or in response to weaker global economic growth. According to Nariman Behravesh, a chief economist of the informational source called IHS Markit, and Sara Johnson, an executive director of the same organization, due to protectionism, the level of global real GDP was reduced by 0.1% in 2018, 0.8% this year, and by1.4% in 2020 [10].

Summing all up, economic rivalry between the US and China can do serious damage to the global economy. It enables us to draw a conclusion that today a trade war is even more destructive, than centuries ago, as almost every country is integrated into international trade.

References

1. Online dictionary "the balance" [Electronic resource]. – URL: https://www.thebalance.com/trade-wars-definition-how-it-affects-you-4159973 (20.05.2019)

2. Online dictionary “BusinessDictionary” [Electronic recourse]. – URL: http://www.businessdictionary.com/definition/trade-war.html (20.05.2019)

3. Bobylov Y.A. Economic warfare from the perspective of economic theory [Electronic resource]. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskie-voyny-v-svete-ekonomicheskoy-teorii (20.05.2019)

4. Memory of the Netherlands. England and the Netherlands: the ties between two nations > The Anglo-Dutch wars [Electronic resource]. – URL: https://www.geheugenvannederland.nl/en/geheugen/pages/collectie/Nederland+en+Engeland%3A+de+band+tussen+twee+naties/De+Engels-Nederlandse+oorlogen (20.05.2019)

5. Austin Reid. Irish History 1851–1950.: 1980.

6. Research subjects: Government & Politics. Document upon the Continental System [Electronic resource]. – URL: https://www.napoleon-series.org/research/government/diplomatic/c_continental.html (20.05.2019)

7. Journal of Energy security. 35 Years after the Arab Oil Embargo [Electronic resource]. – URL: http://www.ensec.org/index.php?option=com_content&id=155 (20.05.2019)

8. The World Factbook. North America: United States [Electronic resource]. – URL: https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/us.html (20.05.2019)

9. The World Factbook. East Asia/Southeast Asia: China [Electronic resource]. – URL: https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ch.html (20.05.2019)

10. Impact of a Global Trade War on the Economy [Electronic resource]. – URL: https://ihsmarkit.com/solutions/us-china-trade-war-impacts.html (20.05.2019)

УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Ю.А. Бардукова, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.В. Кузнецова**, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются особенности управления человеческими ресурсами в условиях современной экономики. Также раскрываются понятия «экономика знаний» и «цифровая экономика», их сходства и различия. Исследуется нормативная база цифровой экономики в Российской Федерации. Приводятся данные исследований предприятий в области управления человеческими ресурсами, а также информационно-коммуникационных технологий.

Ключевые слова: управление человеческими ресурсами, управление персоналом, цифровая экономика, экономика знаний, экономика, научно-технический прогресс, развитие, человеческий капитал, рыночная экономика.

Современное общество характеризуется стремлением к непрерывному развитию – именно это является отличительной чертой человека как биологического вида. В экономике теперь стало важно не просто производить продукт, а производить продукт инновационный, чтобы выстоять в условиях жёсткой конкуренции; в людях стали цениться не статус, а уровень образования и профессионализма; персонал теперь не «деталь механизма», как в теории Тейлора, не «придаток машины», а важный ресурс, который требует постоянных дополнительных вложений.

Так, современные тенденции развития мировой экономики ведут к формированию новой концепции экономического развития. Переход от «матери-

альной» экономики, основанной на физическом труде, механизации и автоматизации, к «интеллектуальной» экономике, характеризующейся значительным повышением роли человеческого и социального капитала, инноваций, информации, креативного труда рассматривается как глобальный структурный эволюционный сдвиг. Он, охватывая все сферы и отрасли индустриальной экономики, изменяет ее масштаб, динамику и внутреннее содержание, тем самым возвышая такую ценность как человеческий ресурс. Подобный переход мировой экономики в новое качественное состояние непосредственно связан с развитием высокотехнологичных отраслей, увеличением доли сферы услуг и др.

Современную экономику многие ученые и практики называют цифровой экономикой или экономикой знаний. Между тем до сих пор нет единого понимания данных терминов, позволяющего более точно и полно описать всю сущность современной экономики.

Однако еще в 1990-х годах было дано такое определение экономики знаний [1, с. 125]: «Экономика знаний - это такая экономика, которая рекомендует своим организациям и людям приобретать, создавать, распространять и использовать кодифицированные и неявные знания с целью более эффективного ускорения экономического и социального развития», которое, на наш взгляд, соответствует современным тенденциям и обусловливает необходимость пересмотра подходов к управлению ресурсами предприятий, в т.ч. и человеческих.

По мнению некоторых российских ученых (Н.И. Базылев, Н.Л. Грибанова), экономике знаний присуще следующие основные признаки [2, с.22-26]:

1. потребление знания может увеличивать его ценность;
2. неделимость знания как продукта;
3. наличие автора знания.

Сущность экономики знаний, по мнению специалистов, определяется такими взаимосвязанными процессами, как [3, с. 20]:

1. Информация и знания становятся важным ресурсом и движущей силой социально-экономического, технологического и культурного развития;

2. Рынок информации и знания наравне с рынками природных ресурсов, труда и капитала также становится фактором производства;

3. Удельный вес отраслей, обеспечивающих создание, передачу и использование знаний и информации растет быстрыми темпами;

4. Развитая информационная инфраструктура превращается в условие, которое определяет национальную и региональную конкурентоспособность.

Президент Российской Федерации Владимир Путин, выступая на заседании Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам, отметил, что «цифровая экономика — это не отдельная отрасль, по сути — это уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления, экономики, бизнеса, социальной сферы, всего общества. И, конечно, формирование цифровой экономики — это вопрос национальной безопасности и независимости России, конкурентности отечественных компаний, позиций страны на мировой арене на долгосрочную перспективу, по сути, на десятилетия вперед» [4]. Правительством РФ Постановлением от 28 июля 2017 года была утверждена программа «Цифровая экономика Российской Федерации», согласно которой: «Реализация настоящей Программы осуществляется в соответствии с целями, задачами, направлениями, объемами и сроками реализации основных мер государственной политики Российской Федерации по созданию необходимых условий для развития цифровой экономики Российской Федерации, в которой данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности, что повышает конкурентоспособность страны, качество жизни граждан, обеспечивает экономический рост и национальный суверенитет». Реализация данной программы расчитана на 2017-2030 г.г., направлена на создание условий для развития общества знаний в Российской Федерации, повышение благосостояния и качества жизни граждан нашей страны путем повышения доступности и качества товаров и услуг, произведенных в цифровой экономике с использованием современных цифровых технологий, повышения степени информированности и цифровой грамотности,

улучшения доступности и качества государственных услуг для граждан, а также безопасности как внутри страны, так и за ее пределами [5].

А как же влияет цифровая экономика на управление человеческими ресурсами? Важно понимать, что управление человеческими ресурсами - это не только управление персоналом на уровне предприятия, но и на уровне региона и т.п. Прежде всего, наряду с образовательной составляющей (уровень образования, знания, умения, навыки, обусловливающие профессиональную компетентность) ценится интеллектуальная составляющая трудового потенциала (умственные, креативные способности) как необходимое условие создания инноваций. А, следовательно, непрерывное развитие трудового потенциала в разрезе интеллектуальной составляющей и дальнейшая реализация ее на практике – одна из основных особенностей управления человеческими ресурсами в условиях цифровой экономики.

Считается, что 42% знаний современной компании находится «только в головах сотрудников», и это самый ценный интеллектуальный капитал [6, с. 28]. Это так называемые неявные знания, заключенные в опыте, навыках, производственных привычках сотрудников. Поскольку неявные знания непросто детализировать, копировать и распространять, они могут быть источником устойчивого конкурентного преимущества. При потере работника компания упускает определенную часть знаний и навыков, которые она или никогда не восстановит, или понесет затраты на замену одного специалиста другим.

По данным Watson Wyatt (глобальная американская консалтинговая фирма) [7, с. 139], хорошая работа с персоналом имеет своим следствием 90% рост доходов акционеров, причем, чем крупнее компания, тем более значим человеческий фактор. А так как работа с персоналом включает в себя не только помощь в адаптации, мотивацию и стимулирование, повышение квалификации и так далее, но и обеспечение инновационного потенциала компании. Следовательно, экономический результат деятельности напрямую зависит от своевременного и рационального внедрения научных технологий в трудовой процесс

сотрудников, охрану труда, в производство товара или процесс оказания услуг и т.п.

Развитие и активное внедрение во все сферы деятельности компании новых информационно-коммуникационных технологий существенно меняет модели образования, труда, общественной жизни и отдыха. Т.к. в условиях экономики знаний большую ценность имеет информация, значит существует необходимость в её защите. Следовательно, в качестве рекомендаций по управлению человеческими ресурсами в экономике знаний является необходимость создания института защиты интеллектуальной собственности.

Библиографический список

1. Kofman E. The Knowledge Economy, Gender and Stratified Migrations // Studies in Social Justice. - Volume 1. - Issue 2. - 2007;
2. Базылев Н.И., Грибанова Н.Л. Новая экономика, ее движущие силы и тенденции развития // Проблемы современной экономики. – 2006. – № 1(17);
4. Ефимова Е.В. Как использовать образовательный потенциал города, или от города монопромышленного к информационному // Роль вузов в развитии региона: сборник статей научно-практической конференции. Киров: Изд-во ВятГГУ. – 2006;
5. Официальный сайт Президента России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kremlin.ru/events/president/transcripts/54983;
6. Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 N 1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221756;
7. Кравченко К. А., Мешалкин В. П. Организационное проектирование и управление развитием крупных компаний: методология и опыт проектирования крупных систем управления. – М.: Академический проект; Альма Матер. – 2006;

7. Еловиков Л.А. Экономика труда. - Омск: Изд-во ОмГУ. – 2000.

ГЕНЕЗИС ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ШКОЛ МЕНЕДЖМЕНТА

А.А. Бухтиярова, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **А.Ю. Горбунова**, кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета

В статье выявлены причины появления психологических школ, выделены наиболее известные из них – школа человеческих отношений и поведенческая школа. Подробно рассмотрены выводы и рекомендации сторонников поведенческой школы. Исследовано развитие данной школы и применение ее основных принципов в управлении современными организациями.

Ключевые слова: менеджмент, человеческая психология, производительность труда, межличностные отношения работников, мотивация, раскрытие способностей работника.

В условиях высокой нестабильности экономики очень важно для организации уметь быстро реагировать на изменения, происходящие на рынке. Это практически невозможно без развитой системы управления, которая учитывает все влияющие факторы и правильно их использует. После окончания Первой мировой войны установилась временная стабилизация экономики, которая была прервана глубоким и продолжительным экономическим кризисом 1929-1933 года. Прежние подходы к управлению производством при всей их практической ценности были не в состоянии обеспечить необходимый рост производительности труда. Пришло понимание того, что, если индустриализация хочет выжить в будущем, ей необходимо выработать новое понимание роли человеческой психологии. Многие ученые занялись изучением данного вопроса. Все это не могло не повлиять на управление. В это время был совершен определен-

ный прорыв в области менеджмента, ознаменовавшийся появлением психологических школ. Самыми известными из них являются школа человеческих отношений и, появившаяся чуть позже, поведенческая школа. Рассмотрим подробнее одну из них, а именно поведенческую школу [1, с. 132-136]. Сторонники поведенческой школы считали, что эффективность управления определяется правильным регулированием межличностных отношений работников, повышением степени удовлетворенности работой. Они предполагали, что создание условий для работников, при которых появится возможность для каждого раскрыть свои способности полностью, должно быть целью хорошего руководителя. Основными представителями школы являются Крис Арджирис, А. Н. Маслоу, Дуглас Мак-Грегор, Фредерик Герцберг и другие [2]. Главными выводами школы можно назвать следующие положения:

1. Необходимо создавать психологический климат, который содействовал бы раскрытию способностей каждого работника;
2. Важно установление ответственности и долевого участия в общих результатах каждого работника;
3. Необходимо соблюдение этических норм, честность и доверие к работникам со стороны руководителя;
4. Мотивация играет огромную роль в поведении работника;
5. Правильное применение науки о поведении всегда будет способствовать повышению эффективности деятельности не только одного работника, но и всего коллектива.

В следствие этого были сформулированы некоторые рекомендации:

1. Следует правильно формировать команду, учитывая психологические особенности людей;
2. Требуется создание условий для развития личности, такие как высокая заработная плата, короткий рабочий день, продолжительный отпуск, обеспечение карьерного роста и поощрение хобби работника;
3. Следует организовать развитую систему мотивации;

4. Нужно подбирать трудовые задания с учетом психологических особенностей человека;

5. Следует обеспечивать участие работников управлении организацией.

Данные выводы и рекомендации сформировались в результате долгого развития школы, начавшееся в 50-е года XX века. В 1954 году Маслоу была разработана мотивационная теория известная как «пирамида потребностей», в которой ученый большее внимание уделял именно мотивации работника и видел в ней главный толчок к повышению производительности труда. Фредерик Герцберг рассматривал уже двухфакторную модель, которая включала в себя «мотивацию» и «гигиеничность» (т. е. условия труда, заработную плату, взаимоотношения между работниками и тд), удовлетворенность которых приводила бы, по его мнению, к повышению эффективности труда. Поведенческий подход к управлению стал настолько популярен, что почти полностью охватил всю область управления в 60-е годы XX века. Но позже, социальная обстановка на предприятиях изменилась, ослабла зависимость наемных работников от предпринимателей, поэтому появилась необходимость в изменении качества управления. Так, в 1960 г. Мак-Грегором была развита концепция «человеческого аспекта» предприятия. Ученый сосредотачивал внимание не только на проблемах мотивации, но и на вопросах лидерства, стиля руководства, поведения людей и подготовки менеджеров. Им были разработаны X и Y теории, концепции которых применяются и сейчас (на основе X сформировался «вертикальный принцип» руководства, на основе Y – интеграция работников компании). По его мнению, эффективность организации зависит не только от условий труда и мотивации, но и от хорошего руководства. Работы ученого дали мощный толчок к развитию школы и использованию нового стиля производства, построенного на участии работников в принятии решений. На основе предложенной модели в 1968 году Д. Портер и Э. Лоулер сделали вывод о том, что результативный труд ведет к удовлетворению. Это заключение коренным образом отличалось от позиций, выдвинутых Маслоу и Херцбергом, которые предполагали, что удовле-

творенные работники дают лучшие результаты. В конце XX веке в управленческой науке признаются целесообразным капиталовложения, связанные с привлечением рабочей силы, обучением, созданием условий для более полного выявления возможностей работника. Изучением этого вопроса занимается М. Армстронг.

В начале XXI века, в условиях постиндустриального общества, происходит кардинальное изменение отношения к работникам. «Человеческие ресурсы», которые приходят на смену «персоналу», рассматриваются как совокупность самостоятельных, способных к самореализации личностей, имеющих индивидуальные психологические особенности, которые начинают учитываться. Это связано с внедрением новых технологий, необходимостью расширения самоконтроля, широким распространением коллективной организации труда, повышением уровня образования работников, усилением демократизации жизни общества, резким развитием психологии и тд.

Принципы и достижения данной школы очень часто применяются на практике в современных организациях и даже можно наблюдать появление новых принципов. Так, к примеру, чтобы занять должность в такой компании как «Газпромбанк», необходимо пройти три стадии отбора: заполнение анкеты, тестирование и собеседование. Тестирование содержит стандартные и достаточно простые вопросы и задачи, которые подразделяются на числовые, логические и вербальные. С помощью двух последних определяется способность человека к быстрому восприятию и реагированию, использованию логики для решения, что указывает на особенности его психотипа. Учитывая результаты данных тестов, на собеседовании работники получают распределение на конкретную должность, соответствующую знаниям и психологическим особенностям. Тестирование, проводимое для определения психологических особенностей при приеме на работу очень популярно как в российских, так и во многих зарубежных компаниях [3].

Корпорация Nestle представляют права человека, лидерство и личную ответственность каждого работника одними из основных принципов ведения сво-

его бизнеса. Также данная организация в процессе обучения персонала использует модель 70/20/10, называемую Learning & Development. Согласно модели, наиболее эффективное развитие профессиональных и личностных компетенций происходит в практической деятельности (70%), в общении с другими сотрудниками (20%) и формальном обучении (10%). На предприятии используются все эти подходы к обучению работников, чтобы «получить максимальную отдачу для раскрытия вашего потенциала». Академия «Нестле Россия» и Международный учебный центр в Швейцарии предоставляет различные программы и курсы для получения знаний и обмена идеями с коллегами из других стран. Любой сотрудник может бесплатно воспользоваться данными программами для расширения своего опыта, возможности реализовать собственную идею на предприятии и получить новые знания, навыки и, впоследствии, более высокую должность. Такими программами являются High Performance Culture Program (Культура высоких достижений), Traning & Development (Культура обучения), Компас развития и другие [4]. Применение психологии в управлении и появление поведенческой школы очень сильно повлияло на организацию производства и положение рабочих, намного его улучшив. Однако использование принципов только одной школы очень ограничено. Это требует от профессиональных управленцев знаний и других школ и использование их концепций на практике.

Библиографический список

1. Шикун А. А. Феномен научных психологических школ // Вестник ТГПУ. – 2007. - №10(73);

2. Школа поведенческих наук // Информационно-управленческий портал URL: https://port-u.ru/organizatsiya-v-interpretatsiyakh-traditsionnykh-shkol-upravleniya/shkola-povedencheskikh-nauk (Дата обращения 22.04.19);

3. Тесты в «Газпромбанк» // Testojob.ru URL: https://testonjob.ru/training-company/testy-gazprombank/ (Дата обращения 23.04.19);

4. Карьера // Nestle.ru URL: https://www.nestle.ru/jobs (Дата обращения 23.04.19).

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е.А. Гаан, студент Алтайского государственного университета,
Научный руководитель – **Н.Н. Солопова**, доцент кафедры экономической теории Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются основные проблемы и тенденции развития сектора малого и среднего предпринимательства в Алтайском крае. Проанализированы статистические данные, которые являются показателями развития краевой экономики. Рассматривается прогноз состояния сектора малого и среднего предпринимательства в Алтайском крае.

Ключевые слова: Малое и среднее предпринимательство, динамика развития комплекса МСП, основные проблемы развития МСП, перспективы развития МСП.

Становление и укрепление сектора малого и среднего предпринимательства являются приоритетными вопросами рыночной экономики, потому что малые предприятия зависимы от внешних условий, что значительно усложняет задачу их развития. Малое и среднее предпринимательство вносит большой вклад как в государственную экономику, так и в экономику регионов по отдельности. Как в любом регионе, в Алтайском крае сектор малого и среднего предпринимательства имеет некоторые проблемы, препятствующие его становлению.

Анализ условий развития малых и средних предприятий на 1 октября 2018 года, показал, что численность единиц субъектов МСП насчитывала 87,7 тысяч (более 34,8 тысяч-средние и малые предприятия; 52,9 тысяч-индивидуальные и микропредприятия), и в целом наблюдалось продолжение политики изменения отраслевой структуры МСП (уменьшение доли занятых в

сфере торговли и увеличение доли в сфере услуг и производственном секторе) [1]. Об улучшении условий для развития малых и средних предприятий характеризуют следующие показатели: за 2017 год малыми и микропредприятиями собственными силами и средствами было выполнено работ и услуг, отгружено товаров собственного производства на общую сумму в 219,4 миллиарда рублей, что превышает на 138% показатели 2016 года. Оборот малых и микропредприятий составил 530 миллиардов рублей. Объем инвестиционных вкладов в 2017 году составил 21,5 миллиарда рублей, что в сравнении с 2016 годом увеличилось на 25,5% [2]. За последние годы численность сектора малых и средних предприятий была стабильной, несмотря на то, что с каждым годом количество единиц варьировалось в пределах 87-91 тысячи, среднесписочная численность занятых на малых и средних предприятиях с каждым годом уменьшалась, фонд начисленной заработной платы на одного сотрудника увеличивался, как и доля инвестиций в основной капитал.

Правительство Алтайского края всячески способствует развитию и становлению малых и средних предприятий, об этом свидетельствует тот факт, что Российский центр экономических и финансовых разработок и исследований признал Алтайский край наилучшей платформой для открытия бизнеса, так как бюрократические формальности при открытии предприятий сведены к минимуму [3]. Несмотря на налоговые льготы ставки налога остаются довольно высокими для малых и средних предприятий и это является одним из сдерживающих факторов их развития. И хотя по данным Федеральной налоговой службы [4], с 1 апреля 2016 года в Алтайском крае введены налоговые каникулы, освобождающие отдельные категории предпринимателей Алтайского края на 2 года от налогообложения, для большей активной деятельности малых и средних предприятий, необходимо продумать меры снижении налоговых ставок для индивидуальных предпринимателей.

В Алтайском крае малый и средний бизнес в развит в таких сферах как:

1. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство;
2. Обрабатывающие производства;

3. Строительство;
4. Торговля оптовая и розничная;
5. Ремонт автотранспортных средств и мотоциклов;
6. Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания;
7. Деятельность в области информации и связи;
8. Деятельность финансовая и страховая;
9. Деятельность по операциям с недвижимым имуществом;
10. Деятельность профессиональная, научная и техническая;
11. Предоставление прочих видов услуг;
12. Прочее

Структуру малого и среднего бизнеса в Алтайском крае можно представить в виде диаграммы (рис. 1)



Рис. 1 Структура малого и среднего бизнеса по сферам деятельности (в процентах)

Как видно из рисунка наибольшую долю малых и средних предприятий составляет торговля оптовая и розничная, следом идут обрабатывающие производства и строительство. Однако наибольшие перспективы развития имеют сферы сельского хозяйства и туризма. Это прежде всего связано с географическим положением края, его плодотворной почвой, рекреационным и оздоровительным потенциалом, наиболее мягким климатом и природными достояниями,

такими как: озеро Большое Яровое, Тавдинские пещеры, каскад водопадов на реке Шинок и т.д.

Так как сектор малого и среднего предпринимательства является ключевым элементом краевой экономики, прогресс в становлении и укреплении МСП должен «поднять» на новый уровень всю экономику Алтая в целом уже в ближайшие 10 лет [1]. Но так же стоит отметить что правовой аспект регулирования данного сектора экономики находится еще на этапе разработки, и в каждом субъекте практически индивидуальная правовая база, отличная от других, подстраивающаяся под рыночный спрос данной территории. В итоге можно сделать окончательный вывод: должно быть облегчено налоговое бремя на МСП, а так же правовая система должна быть единой по всей стране, но гибкой для каждого региона, чтобы возможность открытия своего предприятия была одинаковой в каждом субъекте, это позволило бы развить экономику не только нашего края, но и страны в целом.

Библиографический список

1. Официальный сайт Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: http://akstat.gks.ru

2. Официальный сайт Управления Алтайского края по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры. [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: http://www.altsmb.ru

3. Официальный сайт Алтайского края. [Электронный ресурс] - Режим доступа. - URL: http://www.altairegion22.ru

4. Федеральная налоговая служба. [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: https://www.nalog.ru/

GLOBALIZATION: ITS PERSPECTIVES AND TRENDS

T.A. Vervain, student of the department of economic theory of Altai State University

E.V. Gubernatorova, candidate of philology, associate professor of the department of foreign languages (law and economics profiles) of Altai State University

The given article is devoted to the conceptual trends of the globalization process. Special emphasis is put on the historical aspects and structural changes of the "New Globalization". Negative prospects, possible risks, and threats are also in the focus of the article. This paper provides a complex view of the modern nature of the globalization. Also, the slowbalization trend is being overviewed.

Key words: globalization, slowbalization, international trade, integration, global economy.

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ТРЕНДЫ

Т.А. Вервайн, студент кафедры экономической теории международного института экономики, менеджмента и информационных систем Алтайского государственного университета

Э.В. Губернаторова, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей международного института экономики, менеджмента и информационных систем Алтайского государственного университета

Данная статья посвящена концептуальным тенденциям процесса глобализации. Особое внимание уделяется историческим аспектам и структурным изменениям, происходящим в условиях «новой глобализации». В центре внимания статьи также находятся негативные перспективы, возможные риски и угро-

зы. В статье представлен комплексный взгляд на современный характер глобализации. Кроме того, рассматривается противоположный тренд «замедление темпов роста глобализации».

Ключевые слова: глобализация, замедление темпов роста глобализации, международная торговля, интеграция, глобальная экономика.

The necessity of researching this issue is caused by the total character of the globalization process. It might be seen in all spheres of modern society. The present research is focused on the debatable aspects of globalization. The goal of this research is to study the background of the globalization process and to highlight the possible opportunities and threats. There is a list of research tasks in order to achieve this goal.

The research tasks:

1) To focus on the historical aspects of globalization;
2) To present its drawbacks and negative impacts;
3) To explain the opposite trend called “slowbalization”.

Globalization is a process of integration among people, companies, and governments of different nations, its movement of people, goods and capitals due to an increase in the economic system. It means the end of the sovereignty of nation-states. Now the world has become borderless. It is only through globalization that people, services, and goods get to move freely across the world, in a manner that is linked and smooth. The primary components that led to the integration of the international market are international finance, multinational production, and trade. Globalization is also a part of the complex theory of the “Gaia” hypothesis, introduced by James Lovelock, a British scientist, environmentalist, and futurist. He supposes that our planet is a global organism. This global organism is carrying a global society which cannot be divided [1].

In order to provide a complex understanding of the globalization process, it is necessary to look at its historical aspects.

There are different points of view on the structure and the phases of globalization. One of the most interesting opinions on this question was offered by Richard Baldwin, a professor of international economics at the Graduate Institute of International and Development Studies in Geneva. He has been researching globalization and trade for the past 30 years. He supposes that there are 4 main phases. In Phase 1, consumption turns to production, but the trade is rare. Later global warming led to Phase 2. In Phase 2, consumption and production remained together. Agriculture allowed production to be brought to the customers. The trade was still rare but it became regular [2].

The steam and industrial revolution helped society to move to the next phase. Phase 3 might be called the old globalization. At this stage modern globalization started, it happened in the 19th century. Also, steamships and railroads enabled production and consumption to separate geographically. With things being made in one country and consumed in another, trade boomed [2].

Information and communication technologies revolution changed the economic situation. Then the 4th Phase started. It has been lasting since 1990 [2]. Richard Baldwin calls this phase the new globalization. It started when offshoring and outsourcing transformed world trade and manufacturing. As a result, international trade became regular and the international knowledge flows increased massively. There are a lot of examples of the new globalization. Such organizations as the Free World Trade Organization and the European Union show the strong integration of the countries nowadays. Moreover, in the business sphere, we can see it in the forms of giant corporations such as McDonald's, Western Union, BMW, and many others.

On the one hand, it has a lot of positive aspects. Globalization created the international competition which stimulates production; international trade became easier; the level of communication between different cultures increased. On the other hand, it has a really negative impact. And one of the most important examples of its disadvantages is job insecurity. People from developed countries, mostly blue collars, lose or have fewer jobs. It is caused by the situation when companies prefer to get cheaper labor resources in developing countries, such as China and Mexico, instead

of employing the people from developed ones. It is a big risk for social stability and the economies [3].

But we also have to pay attention to the opposite tendency which is called slowbalization; this term has been used since 2015 and was introduced by Adjiedj Bakas, a Dutch trend-watcher. He described the reaction against globalization by this term [4].

Economists from all over the world signalize that the process of globalization was slowed down in recent years. It is caused by various reasons. As it was pointed at the World's Economic Forum in Davos in 2018, the slow world economic growth, which is fueling anti-global sentiment in key parts of the world, is a real threat for globalization. Statistics says that in 2018 global growth was decent, unemployment fell and profits rose. But this cannot be seen as an optimistic trend. Today's trade tensions are becoming stronger. Cross-border investments, trade, bank loans, and supply chains have all been shortening or stagnating relative to world gross domestic product. Moreover, some parts of the world are poorly integrated into the global economy. About one billion people live in countries where trade is less than a quarter of GDP. The global trade can be split into tens of thousands of separate corridors between small groups of countries: for example, America and China, Gabon and Denmark [4].

There are also a lot of statistical proofs for the slowbalization existence. Trade has fallen from 61% of world GDP in 2008 to 58% now. Average imports have dropped from 19% of world GDP to 17% since 2008. This data shows that globalization now is not what it used to be several decades ago [4].

What are the reasons for such controversial tendency? There are several underlying causes. The first one is the 2008 Financial Collapse which made markets unstable and affected the financial institutes worldwide. The second reason is that the rate of return on all multinational investment dropped from 10% in 2005 to 6% in 2017.

One more reason is the existence of the trade wars. Conflicts between the USA and China make the whole economic situation complicated.

Also, one of the main structural reasons is the growing importance of the services. If goods can flow around countries easily, specialists cannot. Professionals

from different countries can migrate but it is not as profitable as it could be. All these factors create a chain reaction which affects the globe in all aspects.

To sum up, we should accept that the future of global commerce is questionable and unpredictable. The steam of the globalization has gone but it is impossible to imagine the modern world without it. Global issues affect everyone. The modern society should learn how to balance the globalization and get profits from this process.

References

1. Lovelock, J. Ages of Gaia. Oxford University Press. 1995.
2. Baldwin, R., Cohen, D., Sapir, A. and Venables, A. Market Integration, Regionalism and the Global Economy. Cambridge University. 1999.
3. Retrieved from: https://plato.stanford.edu/entries/globalization (Date of reference: 01.04.2019)
5. Retrieved from: https://www.economist.com/leaders/2019/01/24/the-steam-has-gone-out-of-globalisation (Date of reference: 05.04.2019)
6. Grinin L. The processes of systemic integration in the world system // Journal of Globalization Studies. 2017.

РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ НА ПРИМЕРЕ ООО «ВОСТРОВО ЛЕС»

Ю.О. Галущенко, студентка кафедры Экономической безопасности, учёта, анализа и аудита Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Н. Солопова**, доцент кафедры экономической теории Алтайского государственного университета

Значение предпринимательской деятельности для общества обусловлено тем, что предпринимательство способствует привлечению крупных денежных средств в самые разные отрасли народного хозяйства, что способствует развитию национальной экономики в целом.

В данной статье рассмотрено значение предпринимательской деятельности для общества на примере Общества с Ограниченной Ответственностью «Вострово лес». Проанализирована хозяйственная деятельность предприятия и выявлены основные проблемы.

Ключевые слова: предпринимательство, лесное хозяйство, лесная отрасль Алтайского края, проблемы развития лесной отрасли.

Алтайский край относится к регионам Западной Сибири с наиболее развитой лесной промышленностью. В лесопромышленном комплексе Алтайского края широко представлены все основные подотрасли: лесозаготовка, деревообработка, целлюлозно-бумажная промышленность и лесохимия [1].

Объектом исследования стало хозяйственная деятельность ООО «Вострово лес», находящееся на 10 месте из 103 компаний в Алтайском крае, которые заняты лесозаготовкой. Это значит, что её вклад, вносимый в эту сферу, значителен. Проблемы, которые испытывает предприятие, характерны для всех предприятий отрасли. Поэтому выявление этих проблем позволит выработать меры по улучшению деятельности всех предприятий лесной отрасли Алтайско-

го края. Хозяйственная деятельность предприятия характеризуется достаточной устойчивостью, предприятие конкурентоспособно и находится на рынке с 2005 года. Финансовое состояние ООО лучше некоторых из его конкурентов, однако, в настоящее время предприятие столкнулось со значительными трудностями, связанным с реализациями его продукции [2].

В результате анализа ключевых финансовых показателей организации за 2016-2018 годы установлено, что финансовое состояние ООО «Вострово лес» лучше финансового состояния половины всех малых предприятий, занимающихся видом деятельности распиловка и строгание древесины (код по ОКВЭД 16.10), отчетность которых содержится в информационной базе Росстата. При том финансовое состояние организации существенно ухудшилось [3].

В последнее время предприятие столкнулось со значительными трудностями, связанными с реализацией продукции своего производства. В результате этого отмечается значительное снижение выручки от реализации продукции, и как следствие сокращение размера полученной предприятием прибыли [4].

На фоне снижения выручки от реализации продукции на предприятии ООО «Вострово лес» отмечается сокращение совокупных затрат на производство и реализацию продукции, которые отражаются в показателе «себестоимость продаж». По итогам 2017 года их величина составила 172436 тысяч рублей. Что на 225323 тысячи рублей меньше предыдущего года. Основной причиной является сокращение объёма производства, которое отразилось в сокращении спроса, которое было вызвано наличием конкурента ООО «Евдокия», так как пиломатериалы, производимые ООО «Евдокия», пользуются огромным спросом как на российском рынке, так и Зарубежом [5].

Фактором сокращения себестоимости, прежде всего, следует считать снижение объема производства и реализации продукции, что вполне закономерно. В то же время, при снижении величины переменных затрат, постоянные затраты на предприятии, такие как размер начисленной амортизации, заработная плата руководящих работников и другие не только не сократились, а, наоборот, увеличились. В результате, соотношение темпов изменения выручки

и полной себестоимости оказалось таким, что валовая прибыль сократилась на 3577 тысяч рублей.

Анализ структуры готовой продукции показал, что наибольший удельный вес в общем объеме занимает лесоматериал - 52,31%, но по данному виду готовой продукции отмечается снижение в количестве на -14,15% по сравнению с 2017 годом. Большая доля, приходящаяся на данный, вид объясняется двумя причинами: с одной стороны, отсутствием у предприятия достаточных производственных мощностей для его переработки, с другой – возможностью быстрой реализации без дополнительных затрат [5].

Значительное сокращение производственных показателей связано с изменениями условия реализации лесоматериала. Так как на сегодняшний день основная часть продукции реализуется Рубцовскому лесоперерабатывающему предприятию. Исходя из этого для ООО «Вострово лес» определены квоты на вырубку леса. По сравнению с предыдущими годами величина этих квот значительно сокращена.

Факторами изменения выручки являются объем реализации продукции и цена реализации. Причем, на первое место по значимости следует отнести именно цену, так как рост выручки за счет объема производства и реализации ограничен сразу по нескольким причинам: прежде всего определенными пределами в покупательской способности потребителей продукции, а также в силу производственных возможностей самого предприятия.

Ценовая политика предприятия направлена на поддержание стабильного спроса на продукцию. Именно поэтому, рост цен на отдельные виды продукции является незначительным, а по отдельным ее видам происходит определенное снижение. Кроме того, отмечая снижение выручки нельзя не обратить внимание на тот факт, что наибольшие возможности предприятие имеет именно в случае оформления разовых договоров с покупателями крупных партий продукции. Текущая же деятельность, связанная с отгрузками малыми партиями, не дает большого эффекта. Вместе с тем затраты на производство и реализацию в этом случае значительно возрастают.

Оценивая произошедшие изменения в хозяйственно-финансовой деятельности ООО «Вострово лес» в совокупности, следует признать, что в последние годы на предприятии очевидна тенденция к ухудшению основных производственных показателей. В то же время, возникшие у предприятия трудности могут являться лишь временными и быстро разрешимыми при условии сохранения достаточной степени финансовой устойчивости.

Библиографический список

1. Кляйн В. Лесная отрасль Алтайского края /В. Кляйн// Леспроминформ №1 (83)

2. Алтайлес [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: http://www.altailes.ru/doc/conseption13/

3. Алтайкрайстат [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: http://akstat.gks.ru

4. Каталог организаций (ООО «Вострово лес») [Электронный ресурс]. – Режим достпа – URL: http://www.list-org.com/company/3910708

5. Финансовая (бухгалтерская) отчетность по данным Росстата за 2016-2018 г.

МЕХАНИЗМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

А.П. Девятайкин, студент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.А. Капустян**, кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

Топливно-энергетический комплекс является стержнем экономики страны, обеспечивающий жизнедеятельность всех отраслей национального хозяйства. Одним из актуальных вопросов развития топливно-энергетического комплекса России, является вопрос о механизмах государственного управления в деятельность отраслей топливно-энергетического комплекса, а также оценка последствий этого вмешательства для экономики страны.

Ключевые слова: топливно-энергетический комплекс, государственное управление, механизмы государственного управления, структурная политика, государственные программы развития ТЭК

Говоря о механизмах управления, которые использует государство для регулирования отраслей топливно-энергетического комплекса, необходимо теоретическое понимание понятия «механизмы государственного управления». Под данным термином понимается совокупность мер административного и организационного характера, направленных на устойчивое функционирование отраслей ТЭК. Осуществлять контроль за исполнением этих мер должны органы государственной власти, владеющие полномочиями для их реализации. К таким органам можно отнести Правительство РФ, Министерство энергетики РФ, федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).

Одним из механизмов государственного управления в сфере ТЭК являются методы прямого и косвенного регулирования[1,с. 224].

Методы прямого государственного регулирования ТЭК осуществляются при помощи административных рычагов воздействия. К таким методам можно отнести:

1. государственное финансирование и кредитование, инвестиционная деятельность государства;

2. стимулирование спроса на отдельные виды продукции комплекса (достигается за счет тендеров, государственных закупок, а также субсидий производителям топливно-энергетических ресурсов);

3. административное регулирование внутреннего и внешнего рынков топливно-энергетических ресурсов (квотирование производства отдельных видов продукции комплекса);

4. определение требований к выпускаемой предприятиями комплекса продукции (нормативы, ГОСТы);

5. ограничение деятельности отдельных хозяйствующих субъектов ТЭК путем антимонопольного регулирования (компетенция Федеральной антимонопольной службы).

Методы косвенного управления ТЭК рассматриваются, в первую очередь, с экономической точки зрения и осуществляется следующими способами:

1. стимулирование инвестиционной деятельности субъектов ТЭК

2. методы, направленные на увеличение предложения со стороны хозяйствующих субъектов отрасли (к ним можно отнести налоговое и бюджетное регулирование, амортизационную политику, предоставление льгот);

3. тарифное регулирование (субсидирования в отрасли, установление дифференцированных цен для отдельных групп потребителей);

Другим важным механизмом государственного управления в сфере ТЭК является создание и реализация государственных программ развития отраслей ТЭК. Одним из таких документов, является государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики», утвержденная Правительством РФ в

2014 году. В рамках данной программы, размер бюджетных ассигнований составит более 104 млрд.руб. 28 марта 2019 г. постановлением Правительства Российской Федерации № 335 в государственную программу Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики» внесены существенные изменения. Государственная программа получила новое наименование «Развитие энергетики», а срок реализации продлен на период до 2024 года [2]. В ней обозначены конкретные целевые индикаторы и показатели программы, способствующие и направляющие на достижение основных целей к 2024 г. Во-первых, это повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. Такими ресурсами являются альтернативные источники энергии (энергия солнца и ветра, гидроэнергетика).

Во-вторых, необходимо обеспечивать население страны доступными топливно-энергетическими ресурсами. Ярким примером можно выделить нефтепродукты, такие как бензин, которые регулярно дорожают в цене, а также электроэнергию непосредственно у потребителей. В-третьих, важным показателем будет являться снижение антропогенного воздействия ТЭК на окружающую среду. Многие подотрасли ТЭК (такие как угольная и атомная промышленность) несут негативное воздействие на окружающую среду, поэтому необходимо искать механизмы для минимизации вреда на окружающую среду от деятельности хозяйствующих субъектов ТЭК. Программа «Развитие энергетики» имеет подпрограммы, которые будут обеспечивать комплексное развитие отраслей ТЭК, такие как: «Развитие нефтяной и газовой отрасли», «Развитие и использование возобновляемых источников энергии», «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» и др. Также, распоряжением Правительства РФ, с 2009 года в стране реализуется «Энергетическая стратегия России на период до 2030 года», которая определяет основные направления и ориентиры государственной политики в области ТЭК.

Другим важнейшим механизмом государственного регулирования в сфере ТЭК является реализация структурной политики [1,с.226]. Данный механизм должен быть направлен на создание современной структуры энергетических и

топливных предприятий. Кроме того, изменения в структуре требуют от государства ориентацию на расширение производства и применения возобновляемых источников энергии. Необходимо решать вопросы со стимулированием производства электроэнергии теми объектами, которые функционируют на основе использования солнечной энергии, гидроэнергетики, энергии ветра. Стоит отметить, что необходимо совершенствовать потенциал возобновляемых источников энергии с технологической и экономической точек зрения. Для реализации структурной политики в сфере ТЭК, государство должно стимулировать инвестиционную деятельность, которая может включать в себя участие в инвестиционных проектах, систему государственных закупок, а также развитие партнерства между государством и частными инвесторами.

Механизмом государственного регулирования ТЭК также может выступать внешнеэкономическая сфера. Так, более 40% бюджета и 50% экспорта России складывается за счёт реализации топливно-энергетических ресурсов [3, с.264-265]. Проводимая государством политика в области международной торговли продукцией ТЭК, а также стимулирование международной деятельности предприятий комплекса (посредством совместных международных проектов) способна значительно укрепить как устойчивость развития отрасли, так и геополитические позиции государства на международной арене [1,с.227].

Согласно отчету о работе Правительства в период 2012−2017 годов, который представил в 2018 году Д.А.Медведев, в настоящее время российский ТЭК удерживает лидирующие позиции в мире по экспорту энергоносителей. В частности, в 2017 году Россия сохранила за собой первое место в мире по экспорту газа (690,5 млрд. куб. м.), второе место в мире по экспорту нефти (546,5 млн. т.) и третье - по экспорту угля (410 млн. т.) [4].

Подводя итог, стоит отметить, что устойчивое развитие топливно-энергетического комплекса формируется посредством механизмов государственного управления. Одними из таких механизмов являются методы административного и экономического регулирования, в которые входят соответствующие меры, направленные на развитие отраслей ТЭК. Немаловажными меха-

низмами управления комплексом является создание и реализация государственных программ развития отраслей ТЭК, а также проведение структурной политики, направленной на создание современной структуры энергетических и топливных предприятий. Также государственное регулирование отраслями ТЭК должно оказывать положительное воздействие на экономику страны, посредством стимулирования международной деятельности предприятий комплекса, а также за счёт реализации топливно-энергетических ресурсов.

Библиографический список

1. Сергеев Н. Н., Жвакин А. С. Механизмы государственного регулирования устойчивого развития топливно-энергетического комплекса // Ars Administrandi (Искусство управления), 2018. С. 217-234.

2. Государственная программа Российской Федерации «Развитие энергетики»[Электронный ресурс] - URL: https://minenergo.gov.ru/node/323

3. Воробьева В.И., Роль и место ТЭК в экономике России. Структура и динамика его развития, 2017. С. 263-273.

5. Основные результаты работы Министерства энергетики Российской Федерации за 2017 год [Электронный ресурс] - URL: http://government.ru/dep_news/32258/

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ

Н.С. Демина, студент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.В. Кузнецова**, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Данная работа раскрывает особенности управления персоналом в коммерческом банке. Для этого автор рассматривает понятие управление персоналом, элементы системы управления персоналом и методы управления персоналом в коммерческом банке. На протяжении всей работы автор приводит в пример систему управления персоналом банка ВТБ (ПАО). Также автор выделяет проблемы управления персоналом в коммерческом банке и пути решения этих проблем на основе банка ВТБ.

Ключевые слова: управление персоналом, коммерческий банк, методы управления персоналом, текучесть кадров, система управления персоналом, кадровая служба

Управление персоналом – это система взаимосвязанных организационно-экономических и социальных мер по созданию условий для нормального функционирования, развития и эффективного использования потенциала рабочей силы на уровне организаций. [1, с. 35]

Такое определение подходит и для банковской сферы, ведь в настоящее время основной успешного функционирования банка является высококвалифицированные специалисты. Многие HR специалисты утверждают, что методы и элементы управления персоналом должны быть направлены на каждого сотрудника банка, от рядового рабочего до Председателей правления.

Система управления персоналом в банковской сфере представляет собой совокупность взаимосвязанных процессов и элементов [2, с. 366]:

1. планирование трудовых ресурсов – разработка перспективных программ по управлению потенциальными потребностями в персонале (оценка наличных трудовых ресурсов; оценка будущих потребностей в персонале; разработка программ по управлению будущих потребностей в трудовом ресурсном потенциале)

2. подбор и расстановка кадров – профориентация и адаптация принятых сотрудников, создание резерва потенциальных кадров по всем должностям, отбор лучших сотрудников из резерва, созданного в ходе набора, для их будущей деятельности;

3. адаптация — развитие у сотрудников понимания тех требований, выполнение которых необходимо для данной организации, ориентация на трудовые результаты, имеющие должную оценку;

4. подготовку и повышение квалификации кадров – разработка и реализация программ по обучению персонала трудовым навыкам, необходимым для эффективного выполнения работ, разработка методик оценки трудовой деятельности и доведение их до сотрудников, разработка обоснованных методов продвижения по службе и подготовки руководящих кадров, разработка структуры заработной платы и льгот для привлечения и укрепления штата сотрудников.

Кандидат экономических наук Дмитриев М.Н. выделяет 3 группы методов управления персоналом в коммерческом банке:

1) Административные методы. Они направлены на развитие в своих сотрудников чувства долга, ответственности и строгой дисциплины. Административные методы подразумевают под собой четкое исполнение изданных документов. Такие методы отлично подходят для банковской структуры относительно исполнения нормативно-правовой базы, административных предписаний, инструкций, положений и других указаний, относящихся к непосредствен-

ной деятельности банка. Нарушение сроков исполнения каких-либо документов может негативным образом сказаться на деятельности банка. [3, с. 98]

Например, Банк ВТБ разработал Этический кодекс, где прописаны для всех работников банка и Наблюдательского совета принципы и правила делового поведения и этики, направленных на повышение капитализации, финансовой стабилизации и эффективности ВТБ [этический кодекс]. В случае нарушение этического кодекса сотрудник или член Наблюдательского совета может понести административную или уголовную ответственность.

2) Экономические методы. Они направлены на материальное стимулирование персонала в виде оплаты труда, социальных льгот, а также развитие в карьерном росте и повышении квалификации. Экономические методы выступают в качестве различных способов воздействия руководителей на персонал для достижения поставленных целей. При позитивном использовании экономических методов конечный результат проявляется в хорошем качестве услуг и высокой прибыли. Наоборот, при неправильном использовании экономических законов, их игнорировании или пренебрежении ими можно ожидать низких или негативных результатов, включая банкротство. [3, с. 100]

Например, ВТБ предоставляет своим сотрудникам льготное кредитование, также ипотечное кредитование с пониженной процентной ставкой. Помимо этого, банк предоставляет полис ДМС и скидки на продукцию и услуги компаний партнеров.

3) Социально-психологические методы. Они действуют и развиваются с учетом особенностей корпоративной культуры, взаимоотношений между сотрудниками, а также между сотрудниками и руководителем. Социально-психологические методы представляют собой наиболее тонкий инструмент воздействия на социальные группы людей и личность человека. Искусство управления людьми заключается в дозированном и дифференцированном применении тех или иных приемов. К числу рациональных психологических методов воздействия на персонал, как показала практика, относятся: формирование хорошего психологического климата, эффективное использование технологи-

ческих методов мотивации (внушение, убеждение, поражение, вовлечение, побуждение), проведение психологического тестирования сотрудников, проведение психологических тренингов и семинаров для руководителей всех уровней управления [3, с. 100].

Например, банк ВТБ раз в год привлекает независимого эксперта для оценки социально-психологического климата в коллективе.

Ни один из выше перечисленных методов не используются по отдельности, для эффективного управления персоналом в банке реализуют все три метода. В зависимости от проблемной зоны один из методов может преобладать, но в целом все они должны применятся в совокупности.

Управление персоналом осуществляется кадровой службой. Качество развития и функционирования управления персоналом во многом зависит от численности кадровой службы. Так если в отделе не хватает специалистов, а загруженность будет высокой, то от выполнение различных задач не будет эффективной. Как правило численность кадровой службы формируется, исходя из общей численности сотрудников банка, из расчета: 1 специалист по персоналу на 100 человек сотрудников.

Если говорить о банке ВТБ, то как таковой кадровой службы у него нет, задачи по управлению персоналом выполняет Департамент по работе с персоналом, где каждый отдел выполняет свою роль.

Основной проблемой коммерческих банков является текучесть кадров. Причиной этому могут послужить неэффективная система стимулирования труда, низкая вовлеченность персонала, некорректная работа «обратной связи» между руководителем и подчиненным, неправильно выстроенная система обучения. Не менее острой проблемой в банковской сфере является кризис на рынке труда, а именно нехватка, либо отсутствие квалифицированных специалистов. Так же проблемой являются сами соискатели, а именно молодые специалисты, не имеющие опыта, желающие получить «всё и сразу». Опытные соискатели зачастую не готовы подстраиваться под нововведения, иногда вовсе отвергают их и не желают переучиваться.

Для снижения текучести кадров в коммерческом банке ВТБ необходимо предпринять следующие меры:

- Скорректировать «обратную связь» между руководителем и подчиненным путем прямого контакта между ними, для улучшения условий труда, решения проблем, возникающих у подчиненного на рабочем месте и для помощи в работе, выяснения изменения мотивации сотрудника со временем;
- Внести изменения в учебный план кандидатов и сделать упор на практические навыки. Так же необходимо дать возможность наблюдать за опытным коллегой в процессе работы;
- Улучшить нематериальное стимулирование труда сотрудников. Проведение различных конкурсов (Лучший сотрудник офиса), ежегодные повышения квалификации сотрудников различных отделов.

Библиографический список

1. Одегов Ю.Г., Руденко Г.Г. Управление персоналом: учебник для бакалавров – Москва, 2014
2. Казимагомедов А.А. Банковское дело: организация деятельности центрального банка и коммерческого банка, небанковских организаций – Москва 2017
3. Дмитриев М. Н. Управление персоналом коммерческих банков – Нижний Новгород 2013

КОНСАЛТИНГОВЫЕ УСЛУГИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ: СОДЕРЖАНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ВИДОВ

Е.Ю. Евстратенко, магистрант кафедры экономики предпринимательства и маркетинга Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.А. Горянинская**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики предпринимательства и маркетинга Алтайского государственного университета

Усиление конкуренции, непредсказуемость макроэкономических факторов и увеличение стоимости знаний предопределяют активное развитие консалтинга в российской и международной практике, что сопровождается повышающими требованиями к консалтингу как виду деятельности и требует проработки его методологических основ. В работе рассмотрен понятийный аппарат консалтинговой деятельности, проанализированы общие и специфические характеристики консалтинговых услуг. На основе исследования существующих подходов проведена систематизация и представлена авторская классификация консалтинговых услуг.

Ключевые слова: консалтинг, консалтинговые услуги, потребности клиента, характеристики услуг.

В современных условиях динамично развивающийся рынок диктует все новые требования для успешного ведения бизнеса, требует от предприятий быстрой адаптации и постоянных изменений. Особую значимость для предприятия приобретает принятие эффективных и быстрых решений во всех сферах деятельности, что является достаточно сложной задачей и требует высокого профессионального уровня руководителей, а также учета разнообразных факторов, оказывающих влияние на реализацию бизнес-процессов на предприятии. Разрешение данной проблемной ситуации возможно за счет использования ква-

лифицированных услуг консалтинговых компаний по широкому кругу вопросов.

Консалтинг в «Современной экономической энциклопедии» под редакцией проф. Г. Вечканова определяется как вид деятельности специальных компаний, консультирующих предприятия по широкому кругу вопросов хозяйственной деятельности, конъюнктуре рынка, методам ведения бизнеса, адаптированным к современным условиям, практике управления, обоснованию выбора адекватных управленческих решений [1].

Известный английский специалист в области управленческого консультирования, К. Макхэм, считает, что это прикладная наука, опирающаяся на экономику, теорию управления, теорию игр, факторный анализ, математическую статистику, корреляционный и регрессионный анализ, прогнозирование, социологию, психологию и ряд других [2]. Многоаспектность консалтинговой деятельности определяет необходимость изучения характеристик консалтинговых услуг, которые можно разделить на общие, присущие всем видам услуг, и специфические, характерные только для консалтинговых услуг (табл. 1).

Таблица 1

Общие и специфические характеристики консалтинговых услуг

Характеристики	**Описание**
Общие характеристики	
Неосязаемость услуг	Потребитель способен оценить качество услуги только после ее получения.
Неотделимость от источника	Консультант является составной частью услуги, что предъявляет высокие требования к его профессиональным качествам и коммуникативным навыкам.
Непостоянство качества	Однотипные услуги разных консультантов могут существенно различаться по своему качеству, кроме того, качество услуг одного и того же консультанта может быть по-разному оценено различными клиентами.
Несохраняемость	Услуги невозможно хранить.
Специфические характеристики	
Профессиональность потребителей консалтинговых услуг	Главным образом консалтинговые услуги ориентированы на менеджмент компании, который представлен профессиональными потребителями консалтинговых услуг.

Ограниченное число потребителей услуг	Обычно консалтинговыми услугами пользуются находящиеся в стадии роста или развития ведущие компании.
Высокая лояльность клиентов	Удовлетворенные качеством оказания консалтинговых услуг клиенты проявляют лояльность по отношению к консалтинговой компании и повторно обращаются к ее услугам.
Тесное общение потребителя и поставщика услуг	В процессе консультационной деятельности клиент и заказчик тесно взаимодействуют друг с другом
Государство – активный потребителем консалтинговых услуг	Часть проектов консалтинговым компаниям обеспечивает государственный сектор.
Консалтинговые услуги имеют длительный процесс продажи	Предпродажный процесс может длиться достаточно долго.
Уникальность	Каждый отдельный вид консалтинговых услуг уникален. Он напрямую зависит от потребностей и запросов клиентов.
Обязательность конфиденциальности	Для клиентов очень важно, чтобы вся та информация, которую он передает и обсуждает с консультантом, оставалась в тайне.
Высокая степень неопределенности конечного результата	Данная характеристика консалтинговой услуги создает высокий уровень риска для компании-услугодателя и компании-услугополучателя, так как в зависимости от различных факторов, результат может меняться.

На наш взгляд сущность консалтинга заключается в предоставлении специализированных профессиональных услуг в различных областях деятельности клиентам, заинтересованным в развитии и оптимизации своего бизнеса или решении каких-либо проблем, возникающих в процессе осуществления деятельности. Спектр таких проблем очень велик, именно поэтому принято разделять консалтинговые услуги на определенные его виды.

В современной экономической литературе представлено многообразие подходов к выделению видов консалтинга, что определяет необходимость их систематизации и упорядочению. Один из первых способов классификации консалтинговых услуг принадлежит У. Стентону, консультационные услуги он относит к категории услуг в области бизнеса и других профессиональных услуг. В дальнейшем это послужило выделению фундаментального признака классификации консультационных услуг - профессиональные услуги.

Р. Джадда, относит консультационные услуги к группе услуг, связанных с физическими товарами, являющимися собственностью клиента. Консультационные услуги он классифицирует по типам продавцов и покупателей, по мотивам и практике совершения покупок, а также по степени их регулирования. Наиболее часто встречающейся классификацией консалтинговых услуг является их классификация в зависимости от предмета консультирования и метода консультирования [3]. Попредметная классификация чаще всего используется в клиентской среде, в соответствии с которой консалтинговые услуги квалифицируются в зависимости от тех разделов (элементов) менеджмента, на которые они направлены: общий менеджмент, финансовый менеджмент, производственный менеджмент и т.д. Методологическая классификация профессионально ориентирована на самих консультантов, так как квалифицирует их в зависимости от методов работы, и разделяет консультирование на экспертное, процессное и обучающее.

Классификации, публикуемые национальными и международными ассоциациями консультантов, часто объединяют попредметный и методологический подходы, правда, ориентируясь больше на первый подход. Кроме того, они включают в перечень консалтинговых услуг и другие профессиональные услуги. Примером такого «синтетического» подхода является классификация Европейского справочника-указателя консультантов по экономике и управлению, издаваемого под эгидой ФЕАКО.

В таблице 2 обобщены основные признаки классификации консалтинговых услуг с добавлением авторских признаков.

Таблица 2

Классификация консалтинговых услуг

Признаки	Виды
По предмету работы	• проектное консультирование; • процессное консультирование.
По взаимоотношению с клиентом	• экспертно консультирование; • процессное консультирование; • обучающее консультирование.
По сегменту консалтинга	• ИТ-консалтинг (разработка и системная интеграция, управленческий консалтинг);

	• управленческий консалтинг; • финансовый консалтинг; • оценочный консалтинг; • налоговый консалтинг; • юридический консалтинг; • аналитический и маркетинговый консалтинг; • консалтинг в области производства товаров и услуг; • аудит консалтинг; • кадровый консалтинг.
По европейскому справочнику ФЕАКО	• общее управление; • администрирование; • финансовое управление; • управление кадрами (HR-менеджмент); • анализ конъюнктуры рынка; • производство; • информационная технология; • специализированные услуги.
По длительности проведения работ	• краткосрочные; • среднесрочные; • долгосрочные; • разовые; • периодические; • абонементные.
По степени потребности клиента	• низкая степень необходимости; • средняя степень необходимости; • высокая степень необходимости; • законодательно необходимые.

На наш взгляд, большинство предложенных классификаций, ориентируясь на рынок консалтинговых услуг, не учитывают при этом потребности клиента, так как любые услуги будут востребованы только в том случае, если они соответствуют потребностям клиентов. По данной причине, на наш взгляд, актуальной классификацией консалтинговых услуг, является классификация по степени потребности клиента. Согласно предлагаемой классификации все консалтинговые услуги, с точки зрения потребителя, можно разделить по степени их необходимости: законодательно необходимые, высокой степени необходимости, средней степени необходимости и низкой степени необходимости. Представим данную классификацию в виде таблицы (табл. 3).

Таблица 3

Классификация консалтинга по степени потребности клиентов (авторская)

Степень необходимости	Описание	Виды консалтинга
Законодательно необходимые	Консалтинг, требуемый нормативными актами	• аудит консалтинг • оценочный консалтинг • консалтинг в области подтверждения соответствия установленным стандартам (сертификация, стандартизация) • юридический консалтинг
Высокая	Консалтинг, направленный на предотвращение возникновения проблемных ситуаций	• аудит консалтинг • налоговый консалтинг • финансовый консалтинг
	Консалтинг, направленный на увеличение прибыли, развитие производства и сокращение издержек	• управленческий консалтинг • финансовый консалтинг • кадровый консалтинг
Средняя	Консалтинг, направленный на развитие производства, реорганизацию системы производства и управления	• консалтинг в области производства товаров и услуг • маркетинговый консалтинг • оценочный консалтинг • IT-консалтинг
Низкая	Консалтинг, направленный на тестирование и обучение персонала, повышение качества продукции	• аналитический • маркетинговый • кадровый

Таким образом, на основе изложенного материала, касающегося сущности и классификации консалтинговых услуг можно прийти к выводу о том, что консалтинговая услуга в совокупности обладает как чертами, присущими всем услугам, так и чертами, характерными именно для консалтинговых услуг. На наш взгляд не только для каждого направления консалтинга, но и для каждой отдельно взятой услуги будет характерно уникальное содержание, формы воплощения и каналы распространения, а также индивидуальный уровень эффективности.

Библиографический список

1. Вечканов, Г.С. Современная экономическая энциклопедия / Г. С. Вечканов, Г.Р. Вечканова. – Санкт-Петербург, 2018.

2. Макхем, К. Управленческий консалтинг: Пер. с англ./К.Макхем. – Москва, 2016.

3. Токмакова, Н.О., Андриянова, М.В.. Менеджмент-консалтинг / учебно-методический комплекс. – Москва, 2018.

ОСОБЕННОСТИ МОБИЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

А.А. Доброева, студентка кафедры экономической безопасности Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Н. Солопова**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории Алтайского государственного университета

Одним из важных экономических механизмов, регулирующих изменение пропорций занятости населения, является мобильность рабочей силы. Статья содержит описание особенности и проблемы мобильности рабочей силы в Алтайском крае. Рассматриваются существующие подходы к определению мобильности рабочей силы. Выделяются региональные факторы влияния на мобильность рабочей силы в Алтайском крае. Выявлены особенности мобильности рабочей силы в Алтайском крае. Изучены и определены пути решения проблем мобильности рабочей силы в Алтайском крае

Ключевые слова: рабочая сила, трудовая мобильность, миграционная убыль, отток населения, структурные преобразования.

Структурные преобразования в экономике и информатизация общества приводят к тому, что возникают новые отрасли и профессии, изменяются направления трудовых потоков. Одним из важных экономических механизмов, регулирующих изменение пропорций занятости населения, является мобильность рабочей силы. В Алтайском крае наблюдаются те же процессы, что и в других регионах России, однако есть и различия в их проявлении.

В настоящее время нет однозначного, а тем более стандартного определения мобильности рабочей силы, мобильность рабочей силы.

Как экономическая категория мобильность рабочей силы отражает систему экономических отношений по поводу реализации возможности и готовности работника изменить профессиональную принадлежность, социальный статус, место проживания с целью более выгодных условий продажи своих знаний, навыков, способностей.

Трудовая мобильность обусловливается множеством факторов и предполагает процесс перемещения рабочей силы с конкретной целью трудоустройства на определенный срок. Как показывает практика, мобильность рабочей силы явление не однозначное и может иметь как положительные, так и отрицательные последствия для работника, работодателя и экономики страны в целом.

Положительными последствиями мобильности рабочей силы являются: усиление гибкости рынка труда; изменения в структуре и квалификации рабочей силы благодаря научно-техническому прогрессу и информатизации общества; оказание влияния на взаимодействие спроса и предложения рабочей силы.

К отрицательным последствиям мобильности для работников и для экономики страны относят: уменьшение экономического потенциала территории, снижение её конкурента способности; негативные экономические и социальные последствия, вызванные масштабной и неконтролируемой миграцией [1].

По данным официального сайта управления федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай происходит убыль населения [2].

Так численность населения Алтайского края за период 2016-2018 гг. сократилась на 26,7 тыс. человек. Это связано с проблемами депопуляции населения, миграционной убылью в другие регионы Российской Федерации (Москва, Новосибирск, Санкт-Петербург и т.д) и низким уровнем заработной платы.

Отрицательный естественный прирост населения свидетельствует о неблагополучии в обществе и его принято называть противоестественной убылью населения.

С 2015-2017 год число умерших, превышает число родившихся. Если естественный прирост в 2015 году составил -3581,то к 2017 году он снизился до -7541,следовательно, в обществе наблюдается процесс депопуляции.

За 2016-2018 год миграционная убыль в другие регионы Российской Федерации не происходила. В 2016 году наблюдается тенденция к уменьшению числа трудового населения, переселяющихся в пределах края. Наблюдается тенденция к увеличению числа прибывших в Алтайский край, однако в 2017 году численность прибывших была меньше, чем в 2016 году. Миграционный прирост из зарубежных стран (Казахстан, Узбекистан, Таджикистан) [3,4].

Исходя из общих итогов анализа мобильности за 2016–2018 гг., можно сделать вывод о том, что распределение рабочей силы в пределах Алтайского края зависит от внутрикраевых перемещений [3,4,5].

На данный момент заработная плата в Алтайском крае остается ниже среднего показателя по Российской Федерации и по Сибирскому федеральному округу и составляет всего 24860 тыс. рублей, тогда, как заработная плата в Москве равна 66880 тыс. рублей, а в Ямало-Ненецком автономном округе она превышает 70 тыс. рублей. Повышение уровня заработной платы и своевременная ее выплата остаются приоритетными задачами деятельности органов власти и социальных партнеров.

Анализ мобильности рабочей силы в Алтайском крае имеет свои особенности: мобильность носит сезонный характер это связано с аграрным характером самого региона; развитую межстрановую мобильность, особенно со странами СНГ; наблюдается миграционная убыль высококвалифицированных кадров; низкий уровень заработной платы.

Для уменьшения оттока населения за пределы Алтайского края необходимо создание условий для стабильного роста доходов населения и улучшения качества жизни.

Для решения данных проблем, необходимо:

1. создать рабочие места в сельской местности, особенно в зимний период, когда сезон урожая закончен – необходимо развивать сельхозкооперативы;

2. обеспечить жильем молодых специалистов и улучшить жилищные условия граждан, проживающих в сельской местности - предоставлять социальные выплаты на строительство или приобретение жилья в сельской местности, упрощать процедуры предоставления земельного участка в собственность;

3. осуществлять единовременных компенсационных выплат работникам при переезде для работы в сельский населенный пункт или рабочий поселок;

4. увеличить заработную плату работников - путем повышения тарифной ставки, оклада (должностного оклада), а также базового оклада (базового должностного оклада) и базовой ставки заработной платы ;

5. улучшить уровень образования - создать хорошую базу для учебного процесса (компьютеры, учебные модули, наглядные материалы); использовать инновационные технологии, вводить различные системы мотивации подростков.

Таким образом, чёткая реализации на рынке труда Алтайского края всех предложенных методов и мероприятий приведет к снижению напряженности на рынке труда Алтайского края, поддержке эффективной занятости и развитию продуктивной мобильности рабочей силы. Все это в комплексе будет способствовать развитию нашего региона.

Библиографический список

1. Гарсия-Исер М., Голодец О., Смирнов С. Критические ситуации на региональных рынках труда // Вопросы экономики. – 1997. – №2 С. 26.

2. Миграция населения Алтайского края в 2018 году : стат. бюл . / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Барнаул, 2019-[Электронный ресурс]. – Режим доступа http://akstat.gks.ru

3. Информационный бюллетень «О ситуации в социально-трудовой сфере Алтайского края» Выпуск № 7, 2018 год

4. Миграция населения Алтайского края в 2016 году : стат. бюл. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. — Барнаул, 2017-[Электронный ресурс]. – Режим доступа http://altaimolodoi.ru

5. Миграция населения Алтайского края в 2017 году : стат. бюл. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Барнаул, 2018 – [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://www.aksp.ru

6. Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республики Алтай - [Электронный ресурс]. – Режим доступа http://akstat.gks.ru

ПРИМЕРЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВЫВОДОВ ТЕОРИИ ИГР

В.В. Живайкина, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

В.А. Сухарева, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

И.Н. Дубина, доктор экономических наук, профессор кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

Одним из заметных современных трендов в теории игр является экспериментальное подтверждение ее логико-математических выводов. В статье приведены результаты проектирования и организации т.н. экспериментально-игровых моделей в формате деловых управленческих игр на основе таких прототипных игр, как «Дилемма заключенного» и «Ультиматум».

Ключевые слова: теория игр, экспериментально-игровые модели, деловые игры, прототипные игры

Теория игр — направление экономико-математического моделирования, в рамках которого разрабатываются нахождения оптимальных стратегий в условия конфликтности, рисков и информационной неопределенности. Одним из заметных современных трендов в теории игр является экспериментальное подтверждение ее логико-математических выводов. Такие эксперименты конструируются и организуются на основе т.н. экспериментально-игровых моделей в формате деловых управленческих игр [2]. В статье приведены результаты

проектирования и организации деловых управленческих игр на основе таких прототипных игр, как «Дилемма заключенного» и «Ультиматум».

Теория игр часто предлагает решения, на первый взгляд, не согласующиеся со здравым смыслом. Одним из классических примеров является прототипная игра, получившая название «Дилемма заключенных» [1]. История появления этой модели началась в 1950 г, когда американские математики Мелвин Дрешер и Меррилл Флад предложили модель, описывающую склонность человека к сотрудничеству в условиях, когда у партнера есть стимулы к предательству. После этого Альберт Такер взял ранее предложенную модель, иллюстрирующую теорию игр, равновесие Нэша, а также парадоксы, сопутствующие равновесиям, и дал ей название «Дилемма заключенных», которое и вошло в историю.

В классической формулировке описание игры выглядит следующим образом: Два человека арестованы по подозрению в совершенном преступлении. Они размещены в разных камерах без возможности коммуникации. Следователь предлагает им сделку: если один свидетельствует против другого, а тот хранит молчание, то первый освобождается за помощь следствию, а второй получает максимальный срок лишения свободы. Улик протих них недостаточно (и следователь об этом открыто сообщает каждому), они будут освобождены через 6 месяцев. Если оба сотрудничают со следствием (т.е. свидетельствуют против друг друга), они получают по 2 года [1]. Игра представлена платежной матрицей (рис. 1).

	Преступник Б **Стратегия «молчать»**	**Преступник Б** **Стратегия «предать»**
Преступник А **Стратегия «молчать»**	Пол года каждому	10 Лет преступнику А Отпустить преступника Б
Преступник А **Стратегия «предать»**	10 Лет преступнику Б Отпустить преступника А	2 года каждому

Рис. 1. Матричное представление игры «Дилемма заключенного»

На первый взгляд, оптимальным решением является ситуация «молчать». Но в этой игре стратегия «предатель» доминирует стратегию «молчать», поэтому единственное возможное равновесие — предательство обоих участников, поскольку каким бы ни было поведение другого игрока, каждый при этой стратегии выиграет больше, если предаст. Ведя себя по отдельности рационально, вместе участники приходят к нерациональному решению: если оба предадут, они получат в сумме меньший выигрыш, чем если бы сотрудничали (единственное равновесие в этой игре не ведёт к Парето-эффективному решению [1].

В рамках учебного курса «Теория игр» мы проводили эксперимент, моделирующий поведение участников в ситуации игры “красное-черное”. Ее суть заключалось в том, что изначально 4 командам давалось по 70 000 р каждой и проводилось 7 итераций. На каждой итерации командам необходимо было выбрать красное или черное. Условия игры заключались в следующем:

- если в игре все выбирают красное, то все теряют 10 000 р.
- если три команды выбирают красное и одна черное, то красные получают 10 000 р, а команда выбравшая черное теряет 30 000 р.
- если две команды выбирают красное и две черное, то красные получают 20 000 р., а черные теряют 20 000 р.
- если одна команда выбирает красное, а три черное, то красное получают 30 000 р., а черное теряют 10 000р.
- если все команды выбирают черное, то все получают 10 000 р.

Можно сделать вывод, что всем выгоднее выбирать черное. Но поскольку все стремятся получить больший выигрыш, и стратегия выбора красного является наиболее безопасной (с наименьшими потерями) все команды выбирали стратегию красное, в результате чего все теряли 10 000 р. На 2х итерациях команды пытались прийти к эффективному решению игры, но они все равно выбирали красное, поскольку никто не был уверен в выборе другими командами. Таким образом, никому не удалось увеличить сумму, данную в начале игры. Этим самым в очередной раз были подтверждены выводы, полученные в “дилемме заключенных”.

Существует другая игра “Ультиматум”. Ее суть состоит в следующем. Двум участникам предлагается разделить между собой некоторую сумму денег, например, 20 долларов. Деньги даются первому игроку. Затем он должен отдать от 0 до 20 долларов второму игроку. Сколько отдать первый игрок решает сам. Если второй игрок согласится с предложением первого игрока, то деньги делятся между ними. Если же он откажется, то оба игрока лишаются денег [3]. Согласно концепции рационального поведения, первый игрок должен предложить второму 1 цент, а себе оставить 19,99 долларов. Второй игрок должен согласится на 1 цент, ведь иначе он не получит ничего.

Но эксперимент, проведенный в 1980 году показал, что люди ведут себя по-другому. Почти во всех играх второй игрок отказывался от суммы меньше 3 долларов, будучи оскорбленным жадностью первого игрока. Со своей стороны, первый игрок очень редко предлагал такие маленькие суммы. В среднем предложение составляло 6 долларов. Видимо первый игрок понимал, что другой игрок может возмутится и решить наказать его. В общем, это решение связано с нелинейным видом функций полезности игроков [1].

Данную игру мы так же проверили в учебной аудитории. В первом случае мы предложили 3 командам по 2 игрока в каждой разделить между собой 2000 р. по таким же правилам: 1-й игрок предлагает сумму для 2-го, а второй в свою очередь выбирает соглашаться на эту сумму или нет. Если он не соглашается, то оба игрока ничего не получают. Во втором случае мы уменьшили сумму до 1350 р.

При разыгрывании такой ситуации первый игрок предлагал разделить сумму пополам и второй соглашался даже в тех случаях, когда 1-й игрок предлагал сумму меньше половины от изначальной (400 рублей - около 30% от общей). По итогам эксперимента можно сделать вывод, что 1-й игрок понимал, что предложенная им сумма должна быть не меньше 30% от общей, иначе 2-й игрок мог просто остаться недовольным распределением и отказаться.

Игры «Дилемма заключенных» и «Ультиматум» имеют нечто общее - это эффект фокальной точки. Оказывается, что из множества равновесий игроки

могут выбрать одно исходя из неких общих социокультурных норм и представлений. Это и есть фокальная точка. Выход на фокальную точку возможен лишь в рамках социально однородных групп или в рамках одной культуры, поскольку он связан с наличием общих представлений о приемлемых нормах поведения и общих ценностях [1]. Так в игре «ультиматум» мы видим, что 1-й игрок предлагает 2-му сумму не меньше 30% от общей, а в «дилемме заключенных» если следовать общепринятым нормам морали обоим игрокам лучше будет выбрать «молчать».

Таким образом, модель «дилемма заключенных» «работает» во многих сферах жизни: в политике (гонка вооружений), в бизнесе (конкурирующие фирмы), автоспорт (гонка бюджетов), и даже в биологии (рост деревьев, которые тратят энергию на рост, а не на размножение) и др. Такая широкая применимость этой прототипной игры придаёт ей серьезное значение в плане обсуждения и иллюстрации выводов теории игр в образовательном процессе при преподавании теории игр, методов принятия оптимальных решений, экономико-математического моделирования и других профильных дисциплин.

Библиографический список

1. Дубина И.Н. Основы теории экономических игр. – М. : Кнорус, 2010.

2. Дубина И.Н. Деловая игра как инструмент моделирования и анализа инновационно-предпринимательской экосистемы // Менеджмент в России и за рубежом. 2016. № 4. – С. 82-89.

3. Кремлев А.Г. Формализация бескоалиционных игр // А.Г. Кремлев: Теория игр: Основные понятия / под ред. А.М. Тарасьева. – Москва, 2016.

АДАПТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЕРСОНАЛА К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ В ПРОИЗВОДСТВЕ

А.А. Варнакова, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономичеких отношений Алтайского государственного университета

Т.В. Бортникова, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Статья посвящена вопросам адаптации производственного персонала к технологическим изменениям. Раскрываются понятия адаптации персонала и инноваций, определяются их цели. Приводятся результаты исследования процесса адаптации персонала одного из производственных предприятий Алтайского края.

Ключевые слова: адаптация производственного персонала, технологические изменения, инновации.

Адаптация персонала – это приспособление нового сотрудника к содержанию и условиям труда, социальной среде. Специалисты определяют следующие цели адаптации: уменьшение стартовых издержек; снижение степени неопределенности у новых работников; сокращение текучести рабочей силы, так как если новички чувствуют себя неуютно на новой работе и ненужными, то они могут отреагировать на это увольнением; экономия времени руководителя и сотрудников, так как проводимая по программе работа помогает экономить время каждого из них; развитие позитивного отношения к работе, удовлетворенности работой [1, с. 115].

Предприятия и организации стремятся к развитию, освоению новых сфер деятельности и укреплению своих позиций в качестве идущей в ногу со временем организации, им приходится адаптироваться к требованиям внешней и

внутренней среды. В ходе адаптации многие установленные системы и отработанные схемы управления могут подвергнуться изменениям.

В настоящее время существует высокая конкуренция на рынке продуктов. Предприятия постоянно должны находиться в поиске новых факторов конкурирующего доминирования. Научно-технический прогресс позволяет производить больше продукции, экономит затраты, открывает новые горизонты. Непосредственным результатом НТП являются инновации или нововведения – это изменения в технике и технологиях, в которых реализуются научные знания.

Под инновацией чаще всего понимают «инвестицию в новацию» [2, с.15]. Новация (новшество) – это результат интеллектуальной деятельности, являющийся объектом гражданско-правовых отношений, обладающий признаками: новизны, т.е. новыми качествами; практической применимости с точки зрения потребительской полезности и безопасности; экономической эффективности (конкурентоспособности) [3, с.22].

Одним из факторов конкурентного производства является техническая оснащенность предприятия. Главными направлениями НТП в производстве, которые обеспечивают увеличение производительности труда и улучшение качества производимой продукции, являются: применение более усовершенствованных и производительных машин и механизмов, повышение уровня частичной, комплексной механизации, а также полной автоматизации пищевого производства, создание и применение новых прогрессивных материалов и облегченных конструкций [4].

Можно выделить следующие цели технологических изменений:

1. Увеличение прибыли;
2. Рост производительности труда
3. Повышение престижа
4. Облегчение труда работникам

Каждая инновация (новая продукция, техническое перевооружение, освоение новых форм организации труда и т.д.) создает производственный конфликт и показывает необходимость создания индивидуальной технологии

управления. Проблемы, создаваемые инновацией, носят временный характер, и для их решения требуется скоординировать усилия различных подразделений, служб и специалистов.

Адаптация к изменяющейся внешней среде требует от высшего руководства организации гибкости, которая выражается в изменениях, касающихся технологий, структуры и целей организации. Организация должна быть чуткой к возникновению внутренних напряжений, не связанных с воздействием внешней среды. Так, появление в организации новых специалистов, обладающих передовыми знаниями и навыками, может повлечь за собой изменение технологических процессов или пересмотр системы контроля.

Приобретение нового оборудования обычно влечет за собой изменение всей технологической цепочки, в социальной структуре организации. Они, несомненно, ведут к успешной работе организации. Однако некоторым сотрудникам стоит немалых усилий включиться в работу после перемен.

Нами был проведено исследование рассматриваемой проблемы на примере ООО «Крендель». Основным видом деятельности организации является производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного срока хранения. Производство основано на ручном труде и механизировано частично, так как основным направлением работы предприятия является производство «домашней выпечки» по традиционным технологиям хлебопечения. На данный момент, ассортимент выпускаемой продукции насчитывает более 80 видов изделий – это ватрушки, расстегаи, различные булочки, круассаны, пироги, хлеб «ручной работы» и т.д.

Руководители данного предприятия начали замечать, что при введении нового оборудования в производство, производительность труда и качество производимой продукции снизились. Было предположено, что возможной причиной этого могли быть трудности в адаптации персонала к новым характеристикам оборудования, новым технологиям.

Нами был проведен опрос работников основных профессий ООО «Крендель», цель которого заключалась в выявлении трудностей в процессе адапта-

ции работников к технологическим изменениям. Было опрошено 33 работника. Как выяснилось, в период работы на данном предприятии большинству работников неоднократно приходилось переходить на новое оборудование (Таблица 1).

Таблица 1

Количество технологических изменений на предприятии в период работы персонала

Кол-во технологических изменений	Кол-во чел, выбравших данный ответ	%
Ни разу	-	0
1 раз	1	3
2 раза	13	39
3 раза и более	19	58
Итого	33	100

Далее мы выяснили, что большинство работников испытывали чувство тревоги (41%), при переходе на новое оборудование. Но при этом на втором месте по количеству голосов, вариант – физическое облегчение. 15% ответили, что они испытывают радость и 5% выбрали вариант – непонимание. Данные представлены в таблице 2.

Таблица 2

Психологические и физические состояния, которые работники ощущали при переходе на новое оборудование

Психологические и физические состояния	Кол-во голосов	%
Тревога	22	41
Опасность	-	0
Радость	8	15
Непонимание	3	5
Физическое облегчение	21	39
Другое	-	0
Итого	54	100

Проблема исследования, как считают руководители ООО «Крендель», появилась, когда после замены оборудования стало производиться много некачественной продукции. Больше половины работников (82%) согласны с тем, что доля брака увеличилась (Табл. 3).

Таблица 3

Мнение респондентов об увеличении производственного брака после замены оборудования

Варианты ответов	Число работников, выбравших данный ответ	%	Ранг ответа
Да	27	82	1
Нет	6	18	2
Итого	33	100	

На основе всего вышесказанного можно сделать вывод, что важную роль в адаптации работников к технологическим изменениям играют психологические факторы. Так же мы выяснили, что увеличилась доля брака. Увеличение брака несет прямые убытки для работодателя, выражающиеся в перерасходе сырья, материалов, повышении себестоимости продукции. Если повышать себестоимость продукции, то цена продукции в магазинах тоже увеличится, что может привести к потере клиентов.

В качестве мер, направленных на уменьшение продолжительности адаптации работников к технологическим изменениям исследуемой организации, можно предложить следующие:

1. Руководству организации необходимо осуществить процесс распространения и одобрения технологических изменений среди большинства производственных работников организации. Для этого нужно: а) распространить знания о необходимости технологических изменений; б) проводить не только инструктаж, но и обучение членов организации; в) демонстрировать технологические изменения, целью которых является закрепление результатов обучения (проведение смотров, презентаций). В ходе социализации у работников должно появиться понимание назначения и полезности технологических изменений.

2. В ходе исследования мы выяснили, что при переходе на новое оборудование большинство сотрудников испытывают чувство тревоги. Для таких случаев мы рекомендуем проводить беседы с этими подчиненными, чтобы у

работников возникла уверенность в необходимости перемен, и пропал страх работы с новым оборудованием.

3. Для уменьшения количества производственного брака рекомендуем усовершенствовать технологическую карту – документ, в котором каждый сотрудник прописывает свою операцию и ставит подпись.

Библиографический список

1. Кибанов, А.Я. Основы управления персоналом / А.Я. Кибанов //Учебник. – М., 2005. – 304с.

2. Вертакова Ю.В. Управление инновациями: Теория и практика: учеб. пособие. М.: Эксмо, 2008.

3. Наумов А.Ф. Оценка объектов интеллектуальной собственности: учеб. пособие. Саратов: Поволжский институт им. П.А. Столыпина, 2012.

4. Старостин А. Ю. Научно-технический прогресс и эффективность накопления [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – https://moluch.ru/archive/30/3453/

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

А.А. Жукова, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

И.Н. Дубина, доктор экономических наук, профессор кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

В статье представлены результаты корреляционного анализа данных об инновационном развитии России и Казахстана и их интерпретация. В статье определены основные параметры для дальнейшего анализа инновационного опыта России и Казахстана.

Ключевые слова: PSPP, корреляционный анализ, показатели инновационного развития, инновационная политика, Российская Федерация, Республика Казахстан.

Корреляция – это статистическая зависимость между случайными величинами, не имеющая строго функционального характера, при которой изменение одной из случайных величин приводит к изменению математического ожидания другой [1].

Термин «корреляция» был впервые введен Ж.Кювье и 1806 году, и только в 1886 г. Ф. Гальтоном он впервые был применен к результатам биомедицинских исследований [2].

По направлению корреляционная связь может быть прямой (положительной), когда увеличение или уменьшение значения одного признака приводит, соответственно, к увеличению или уменьшению значения другого признака,

или обратной (отрицательной), когда увеличение значения одного признака приводит к уменьшению значения другого и наоборот.

Следует отметить, что в результате корреляционного анализа невозможно установить причинно-следственные связи между явлениями, поэтому выводы о влиянии одного явления на другое на основании одного лишь корреляционного анализа данных будут неправомерными. Но можно с уверенностью сказать, что корреляционный анализ дает достаточно точные результаты о величине (силе) связи и её значимости (достоверности). При фиксированном объеме выборки справедливо утверждение о том, что чем больше сила связи, тем более значимой она является.

Количественные показатели уровня достоверности, так называемого p – уровня или уровня статистической значимости, находятся в обратной зависимости от надежности результата. Таким образом, p - уровень показывает вероятность ошибки, связанной с распространением наблюдаемого результата на всю выборку. Например, p - уровень = 0,05 показывает, что имеется 5 % вероятности, что найденная в выборке связь между переменными является случайной и характерна только для данной выборки.Так, p = 0,05 является более надежным и более желаемым для исследователя значением, нежели чем p = 0,1.

Для проведения анализа инновационного развития государств, использованы показатели, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Показатели инновационного развития (далее - ПИР)

Показатель	Единицы измерения
Внутренний валовый продукт номинальный;	млрд. рублей/тенге
Внутренний валовый продукт на душу населения;	доллары
Внутренние затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;	млрд. рублей/тенге
Доля внутренних затрат на инновационное развитие от валового внутреннего продукта;	процент
Инновационная активность предприятий (удельный вес организаций, осуществлявших инновации);	процент
Объем инновационной продукции (товаров, услуг);	млрд. рублей/тенге
Число организаций, выполняющих исследования и разработки.	единиц

Несмотря на большие значения ПИР в РФ [3], темпы развития инноваций в нашей стране гораздо ниже, чем в РК. Это можно увидеть на примере такого показателя как инновационная активность предприятий. Рисунок 1 отражает динамику данного показателя в двух странах за последние 15 лет.

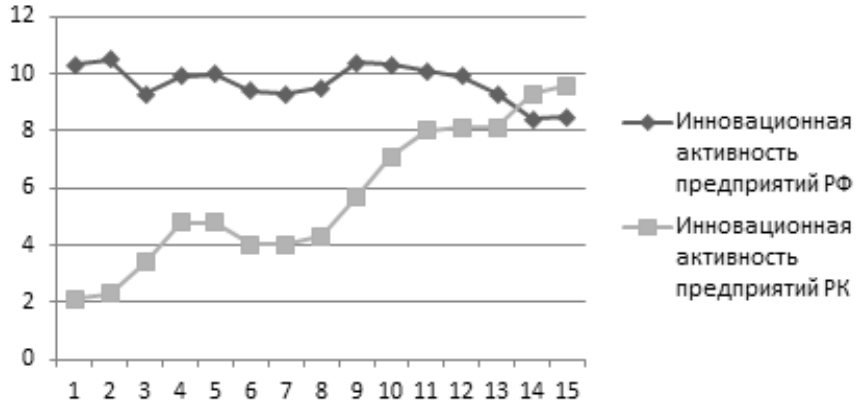


Рис. 1. Инновационная активность предприятий РФ и РК за период 2003-2017 гг. [3;4]

Результаты корреляционного анализа в PSPP (рисунок 2) подтверждают, что такие различия могут быть обусловлены различной инновационной политикой, в том числе, в области распределения бюджета в пользу НИОКР (научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы). Например, в Казахстане коэффициент корреляции Пирсона между параметрами “внутренние затраты на НИОКР” и “инновационная активность предприятий” составляет 0,96, что говорит о значительной связи этих параметров. Этот же коэффициент между “внутренними затратами на НИОКР” и “объемом инновационной продукции” равен 0,86. Это также указывает на достаточно сильную связь.

Корреляции

		Вн_затраты_НИОКР_КЗ	Инн_активность_предприятий_КЗ	Объем_инн_продукции_КЗ
Вн_затраты_НИОКР_КЗ	Корреляция Пирсона	1,00	,96	,86
	Знач. (двустороннее)		,000	,000
	N	15	15	15
Инн_активность_предприятий_КЗ	Корреляция Пирсона	,96	1,00	,91
	Знач. (двустороннее)	,000		,000
	N	15	15	15
Объем_инн_продукции_КЗ	Корреляция Пирсона	,86	,91	1,00
	Знач. (двустороннее)	,000	,000	
	N	15	15	15

Рис. 2. Отчет PSPP, показатели Казахстана

В России ситуация иная (рис. 3). Коэффициенты Пирсона, рассчитанные по аналогичным показателям, равны соответственно -0,58 и 0,93. Это говорит о том, что существует обратная корреляция между внутренними затратами на НИОКР и инновационной активностью предприятий. При условии наличия сильной связи между затратами на НИОКР и объемом инновационной продукции, эти результуты могут означать, что средства, выделяемые государством на инновационное развитие сосредотачиваются в крупных компаниях, которые способны производить больше инновационных продуктов. Поэтому удельный вес организаций, осуществляющих инновации, является сравнительно небольшим. Государство делает ставку на “больших” игроков, которые, дают большее количество инновационных продуктов.

Корреляции

		Вн_затраты_НИОКР_РФ	Инн_активность_предприятий_РФ	Объем_инн_продукции_РФ
Вн_затраты_НИОКР_РФ	Корреляция Пирсона	1,00	-,58	,93
	Знач. (двустороннее)		,022	,000
	N	15	15	15
Инн_активность_предприятий_РФ	Корреляция Пирсона	-,58	1,00	-,46
	Знач. (двустороннее)	,022		,086
	N	15	15	15
Объем_инн_продукции_РФ	Корреляция Пирсона	,93	-,46	1,00
	Знач. (двустороннее)	,000	,086	
	N	15	15	15

Рис.3. Отчет PSPP, показатели России

Число инновационных организаций не всегда может отразить качественно ситуацию, в которой находится страна, с инновационной точки зрения. Иногда стоит уменьшить количество организаций, работая на их качество.

Также в исследовании было выявлено, насколько несвязными могут быть динамики нескольких показателей. Например, наличие связи между числом инновационных организаций и их активностью в РК и обратная корреляция между данными показателями в РФ говорит нам о весомых отличиях в инновационных политиках двух стран.

Возможно, в этих отличиях кроется тот опыт, обмен которым был бы взаимовыгодным и полезным для Российской Федерации и Республики Казахстан.

Полученные данные могут быть использованы при принятии решений в сфере инновационной политики и государственного управления инновациями.

Библиографический список

1. Дубина, И. Н. Математические основы эмпирических социально-экономических исследований: учебное пособие // И. Н. Дубина ;АлтГУ - Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2006. - 263 с.

2. Лакин, Г.Ф. Биометрия: учеб.пособие // Г.Ф. Лакин. - М.: Высшая школа; Издание 4-е, перераб. и доп., 1990. - 352 с.

3. Федеральная служба государственной статистики. Статистика инноваций в России — [Электронный ресурс] — Режим доступа — URL: http://www.gks.ru/(дата обращения 03.03.2019).

4. Официальный сайт Агентства РК по статистике — [Электронный ресурс] — Режим доступа — URL:http://stat.gov.kz (дата обращения 01.03.2019).

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА

Н.М. Дубицкая, студентка Алтайского государственного университета
С.М. Плотникова, студентка Алтайского государственного университета
Научный руководитель - **Д.В. Коханенко**, кандидат физико-математитческих наук, Финансовый университет при Правительстве РФ, Алтайский филиал

В данной работе рассчитан уровень теневой экономики Алтайского края в период 2013-2017 гг. с использованием методики, основанной на сопоставления данных статистической и налоговой отчетности. Также в ходе работы с использованием корреляционного анализа выявлены основные факторы, влияющие на уровень теневой экономики региона.

Ключевые слова: Региональная экономика, теневая экономика, валовой региональный продукт, налоги, среднедушевой доход, инвестиции.

Исследование теневой экономики является актуальным, поскольку она заметно влияет на функционирование всей национальной экономики и занимает заметное место в производстве ВВП. В научной литературе теневая экономика определяется как сложное социально-экономическое явление - неконтролируемый обществом сектор воспроизводства, где производство, распределение, обмен и потребление экономических благ и предпринимательских способностей скрываются от органов государственного управления. Большинство исследователей рассматривают теневую экономику как угрозу экономической безопасности государства и его регионов.

Современными экономистами разработаны многочисленные методы ее оценки, которые можно разделить на две группы – это прямые и косвенные. Прямые методы основаны на наблюдении за участвующими в теневой эконо-

мике, косвенные методы - это расчеты, использующие экономические показатели официальной статистики.

Осложняет определение масштабов теневой экономики в регионах страны ограниченность статистических показателей в региональном разрезе, наблюдаемых и публикуемых органами статистики.

В целях преодоления ограничений исследования теневой экономики на региональном уровне нами была взята методика измерения величины теневой экономики в регионах России на основе сопоставления данных налоговой и статистической отчетности.

Росстат, анализируя структуру ВРП (GRP) с точки зрения образования доходов, выделяет три составляющие, из которых складывается ВРП: фонд оплаты труда (W), валовая прибыль (P) и чистые налоги на производство (TPr).

В связи с этим расчет величины ВРП можно осуществить по следующей формуле: GRP=W+P+TPr.

Из трех составляющих ВРП первый и третий учитываются Росстатом в легальной величине. Единственной частью ВРП, содержащей результаты деятельности теневого сектора экономики регионов России, по данным Росстата, является валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы (P), в которой представлены: легальная прибыль предприятий (TP); скрытая прибыль предприятий; скрытая оплата труда и другие смешанные доходы, которые были получены неофициально.

В связи с этим, посредством вычитания из величины валовой прибыли ее легальной составляющей получим величину теневой экономики каждого региона страны. Размер легальной прибыли предприятий (TP) мы определили на основе величины налоговой базы по налогу на прибыль организаций (Отчет о налоговой базе и структуре начислений по налогу на прибыль организаций-Форма № 5-П). Полученные данные позволили нам произвести расчет величины теневой экономики в Алтайском крае, используя следующую формулу:

$$GRPS=\frac{GRP-W-TPr-PT}{GRP}*100$$

где GRPS – доля теневой экономики в ВРП региона, %. [1].

Проведенные расчеты выявили достаточно высокий уровень теневой экономики в Алтайском крае, в 2017 году данный показатель составил 48,48% от ВРП региона (таблица 1). При общероссийском значении данного показателя в анализируемом периоде в размере 29,7–32,2% от ВВП [2,3]

Достаточно высокий уровень теневой экономики Алтайского края складывается в основном под влиянием социально- экономических факторов.

Логично предположить, что уровень теневой экономики непосредственно связан с ситуацией на местных рынках труда, уровнем жизни населения региона, уровнем развития предпринимательства, инвестиционной привлекательностью региона.

Таблица 1

Величина теневой экономики Алтайского края в 2013-2017 гг., тыс. руб.

Год	ВРП (GRP)	Оплата труда наемных работников (W)	Чистые налоги на производство (TPr)	Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы (P)	Налоговая база по налогу на прибыль (PT)	Уровень теневой экономики (% от ВРП)
2013	416110337,2	200152500	7534800	208423000	27960301	43,37
2014	446023762,2	195271600	7454500	243297700	31730727	47,43
2015	487903245,5	199942900	7605200	280355100	37408633	49,79
2016	498789148,5	200236900	7919500	293732900	39147576	51,04
2017	508756000	211958300	8568900	288228800	41600498	48,48

С целью установления зависимости между следующими показателями, представленными в таблице, и уровнем теневой экономики в регионе был проведен корреляционный анализ.

Результаты корреляционного анализа приведены в таблице 2.

Как видно из представленных данных, в Алтайском крае наблюдается относительно тесная прямая зависимость между уровнем теневой экономики и такими показателями как ВРП на душу населения и среднедушевой доход. Это объясняется тем, что большая часть ВРП региона создается в теневой экономике.

Таблица 2

Взаимосвязь социально- экономических факторов с уровнем теневой экономики региона

Год	Уровень теневой экономики, %	Численность безработных, тыс чел.	ВРП на душу населения, тыс.руб.	Среднедушевой доход, тыс.руб.	Инвестиции в основной капитал, тыс.руб.	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума (тыс. чел.)	Число организаций
2013	43,37	95,8	173,76	15,979	94586000	422	55456
2014	47,43	83,4	196,80	18,434	99681000	405,3	55912
2015	49,79	94,8	204,93	20,985	78538000	427,7	57529
2016	51,04	99,6	211,66	21,497	75285000	417,4	56374
2017	48,48	78,2	215,77	22,165	84213000	414	53486
Коэффициент корреляции		0,084	0,757	0,892	-0,772	0,024	0,303

Непосредственное влияние на уровень теневой экономики оказывает объем инвестиций в основной капитал. Причем между данными явлениями наблюдается обратная зависимость, т.е. чем больше объем инвестиций поступает в регион, тем меньше уровень теневой экономики. Взаимосвязь между этими явлениями вполне очевидна, так как осуществляется контроль за использованием инвестиционных средств.

Снижение доли теневого сектора в период с 2016 по 2017 говорит о том, что борьба с проявлениями теневой экономики, в результате принятых на законодательном уровне решений, идет успешно (ФЗ «О противодействии коррупции», ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации» и т.д.). Дальнейшее совершенствование законодательной базы будет также положительно влиять на тенденцию уменьшения уровня теневой экономики в российских регионах, в частности, в Алтайском крае.

Библиографический список

1. Федотов Д.Ю., Невзорова Е.Н., Орлова Е.Н. Налоговый метод расчета величины теневой экономики российских регионов / Д.Ю. Федотов, Е.Н. Невзорова, Е.Н. Орлова // Финансы и кредит. - 2016. – С.20-29.

2. Официальный сайт Федеральной налоговой службы РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.nalog.ru/rn22/ (дата обращения: 10.04.2019).

1. 3.Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://akstat.gks.ru/ (дата обращения: 5.04.2019).

ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В РАЗРЕЗЕ РЕГИОНОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Ю.И. Захарова, студентка кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Е.Н. Сабына**, кандидат экономических наук, доцент Алтайского государственного университета

В настоящее время наблюдается значительная пространственная поляризация уровня развития в Российской Федерации и в ее субъектах, которая не будет уменьшаться с развитием национальной экономики. Современная Сибирь состоит из 12 субъектов Российской Федерации, которые объединены в Сибирский федеральный округ. Благодаря геополитике и природе, этот макрорегион обладает многими уникальными особенностями.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, регионы, валовой региональный продукт на душу населения, отраслевая структура экономики.

Сибирский федеральный округ (СФО) объединяет в себе 12 субъектов Российской Федерации, из которых состоит современная Сибирь. Геополитические и природные факторы, а также хозяйственное освоение данного макрорегиона, привели к многочисленным отличительным особенностям. Одной из которых является большая территория Сибири, которая составляет 30% от территории России, и удаленность от центра [1]. Алтайский край является частью Западной Сибири и входит в состав Сибирского федерального округа Российской Федерации.

Важным показателем экономического роста и развития системы национальных счетов на макроэкономическом уровне является валовый региональный продукт. Для анализа развития Алтайского края в составе Сибирского фе-

дерального округа предложена динамика ВРП на душу населения. Из таблицы видно, что в Красноярском крае, Иркутской и Томской областях самый высокий ВРП на душу населения, низкий - в Республике Тыва, на Алтае и в Алтайском крае. Так же за анализируемый период наблюдается рост валового регионального продукта на душу населения во всех регионах Сибирского Федерального округа [2].

Таблица 1

Динамика показателя валового регионального продукта на душу населения регионов Сибирского федерального округа за период с 2015 по 2017 г., руб

Регионы	**2015 год**	**2016 год**	**2017 год**
Республика Алтай	196 639,2	204 849,5	204 895,4
Республика Бурятия	206 880,3	201 615,4	204 770,0
Республика Тыва	150 265,5	166 415,7	184 592,7
Республика Хакасия	317 763,6	365 436,6	386 128,4
Алтайский край	204 933,1	211 658,1	215 768,4
Забайкальский край	228 215,0	256 337,7	279 443,1
Красноярский край	582 345,8	608 083,3	654 513,9
Иркутская область	414 986,5	442 342,2	495 348,6
Кемеровская область	309 904,3	318 927,5	391 624,1
Новосибирская область	370 895,7	377 812,4	409 763,0
Омская область	312 450,2	314 593,5	331 087,6
Томская область	438 316,5	445 485,9	473 792,2

По обороту розничной торговли на душу населения лидирующее место занимают: Красноярский край, Омская и Новосибирская области, что нельзя сказать о таких регионах как: Республика Тыва (более чем в два раза по сравнению со средним значением по СФО) и Республика Алтай (примерно в 1,5 раза менее среднего значения по СФО) [2]. Красноярский край, Томская и Иркутская области имеют крупнейшие инвестиции в основной капитал на душу населения, наименьшие - Алтайский край, Республика Тыва и Республика Бурятия.

Алтайский край, Республика Алтай и Омская область лидируют в производстве сельскохозяйственной продукции на душу населения. Наименьшее сельскохозяйственное производство на душу населения приходится на Республику Бурятия, Кемеровскую область и Забайкальский край. Разница между мак-

симальным (в Алтайском крае) и минимальным (в Республике Бурятия) более чем в три раза. Все это подтверждает значительные региональные различия в экономическом развитии.

Что касается экономики Алтайского края, то можно сказать, что это универсальный многоотраслевой комплекс. В структуре валового регионального продукта доминирует доля промышленности, сельского хозяйства и торговли. На эти виды деятельности пришлось 57% от общего ВРП [3]. Экономическому росту в регионе способствуют: создание благоприятных условий для бизнеса и развития бизнеса, развития общественной, транспортной и инженерной инфраструктуры.

Современная структура промышленных комплексов характеризуется высокой долей производства (более 80% объема перевозимых товаров). Основными видами экономической деятельности отрасли являются производство продуктов питания, технических изделий, резиновых и пластмассовых изделий, производство кокса и химическое производство. В 2017 году индекс промышленного производства Алтайского края составил 103,4%, а в первом полугодии 2018 года - 100,9%. Согласно показателю, регион отстает от большей части Сибирского федерального округа.

Сельское хозяйство играет важную роль в формировании экономического и демографического образа жизни региона. Он основан на большой площади пахотных земель в 6,5 млн. Га (5,6% пахотных земель РФ), пяти зонах почвенного климата, развитом животноводстве и квалифицированных трудовых ресурсах.

Алтайский край занимает первое место в РФ по выращиванию зерновых и зернобобовых культур и занимает четвертое место в Сибири по валовому урожаю зерна. Это единственный регион выращивания сахарной свеклы в Уральском регионе на Дальнем Востоке, крупнейший производитель семян подсолнечника в Сибирском федеральном округе (более 90% производства) и лидирующий по производству льноволокна.

Алтайский край занимает первое место в рейтинге по производству продуктов питания в РФ: мука, жирные сыры и гречневая крупа на первом месте, зерновые на втором месте, макаронные изделия и животное масло на третьем. Большая часть площади используется для производства функциональных целей.

Региональная политика направлена на создание наиболее благоприятных инвестиционных условий, а именно на усиление государственной поддержки предприятий, развитие инфраструктуры и укрепление экономического положения региона в РФ и за рубежом.

Сочетание рекреационного потенциала с благоприятным климатом, богатым историческим и культурным наследием предоставляет возможности для разнообразных туристических и спортивных и развлекательных мероприятий на территории Алтайского края. Кроме того, регион обладает уникальными природно-лечебными ресурсами, необходимыми для развития санаторно-курортного комплекса, и является одним из крупнейших медицинских центров РФ. Город Белокуриха уже несколько лет подряд признается лучшим курортом федерального значения [4].

Алтайский край расположен на пересечении трансконтинентальных транзитных грузовых и пассажирских перевозок, вблизи крупных товарных и перерабатывающих регионов. Через эту территорию проходит автомагистрали, которые соединяют Россию с Казахстаном, Монголией, и железная дорога, соединяющая Центральную Азию и Транссибирскую магистраль. Благоприятное географическое положение региона и его высокий уровень доступности предоставляют хорошую возможность для создания прочных экономических и торговых связей на межрегиональном и международном уровнях.

Два отдельных промышленных города в Алтайском крае - Заринск и Новоалтайск - получили статус резидентов территорий передового социально-экономического развития (ТОСЭД). Постановлением Правительства РФ официально установлено решение об установлении этих решений в регионе [5].

Основным приоритетом социально-экономического развития Алтайского края является принятие мер по дальнейшему улучшению качества жизни граждан и созданию комфортных условий для их жизни в регионе.

Библиографический список

1. Краснова Т.Г., Краснов Г.И. Особенности и факторы конкурентоспособности социально- экономического развития регионов Сибирского Федерального округа [Электронный ресурс]. URL: http://7universum.com/ru/economy/archive/item/2896

2. Федеральное национальное бюро статистики [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru.

3. Официальный сайт Алтайского края [Электронный ресурс]. URL: https://www.altairegion22.ru/territory/info/

4. Министерство экономического развития Алтайского края [Электронный ресурс] URL: http://www.econom22.ru/economy/AltaiRegionCharacteristic/

5. Алтайское краевое законодательное собрание [Электронный ресурс] URL: http://www.akzs.ru/news/main/2018/03/29/15630/

КОНЦЕПЦИЯ ПРЕДАННОСТИ В РУССКОМ И АНГЛЙИСКОМ ЯЗЫКАХ

А.А. Жукова, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

О.М. Казакова, кандидат философских наук, профессор кафедры иностранных языков исторического факультета Алтайского государственного университета

Представлены концептуальные направления исследования кросс-культурных отражений концепта «преданность». Рассмотрены этимологии происхождения слов, проведен сравнительный анализ. Также, обусловлена актуальность исследования концепта «преданность» как неотъемлемой части человеческого сознания.

Ключевые слова: концепт преданность, английская языковая культура, русская языковая культура, этимология слова, кросс-культурные концепты.

В современном мире «преданность» воспринимается по-разному и в то же время одинаково. Эта особенность объясняется наличием вечного вопроса, требующего ответа вне зависимости от времени и места: «Что есть преданность? Как быть преданным? Может ли человек быть преданным чему-то или кому-то по-настоящему?».

И ведь нельзя дать однозначный ответ. Каждый человек самостоятельно его определяет. Как и нельзя дать универсальное определение, описание «преданности», подходящее для всех национальных культур. В межкультурном общении, «диалоге культур» важно учитывать особенности эмоционального склада, мышления, национальный характер коммуникантов, т. е. их менталитет [1].

«Преданность» – это нечто священное, духовное. В каком-то смысле, требующее некоторого трепета, по отношению к нему.

Слово «преданный», как и множество слов в русском языке, многозначное.

Происходит оно от глагола «предать, передать». Сам же глагол «предать» пришел к нам из старославянского языка: приставка «пре-» + «дати» (то есть «дать»).

«Преданный» означает передавший что-то, или кого-то, или себя другому лицу, человеку, либо чему-то, например, какому-либо делу.

Наряду с контрастирующим, негативным значением - быть преданным кем-то, т. е. оставленным в беде или, напротив, отданным в руки врагов.

Исходя из данной этимологии, слова Даля звучат крайне убедительно:

«"Предан", "преданный" - слово которое не может быть истолковано вне контекста придающего ему подчас диаметральный смысл: предан кому-либо или чему-либо, предать действию, предать в руки (себя или кого-то), предаться, предавать» [2].

Абстрактный характер слова «преданность» обеспечивает огромную взаимную корреляцию с контекстом, в котором оно используется.

Вернемся к первому варианту: преданный кому-либо или чему-либо означает преисполненный верности и любви.

Но «любовь» и «верность» это ведь совсем другие слова и носят они довольно самостоятельный характер, закрепившись в нашем когнитивном сознании как совершенно обособленные вещи. Нельзя сказать, что концепт любви более понятен, чем преданности. Тем не менее, в наше время люди гораздо чаще задаются вопросом: «Что есть любовь?», забывая или оставляя в тени, что любить, следуя морали, может только глубоко преданный человек.

Стоит обратить внимание на неутешительную статистику. В самой популярной поисковой системе в России число запросов со словом «преданность», «верность», «честь» и «любовь» представляет большое пространство для рассуждений. Эмпирические данные представлены в таблице 1.

Таблица 1

Количество запросов в поисковой системе «Яндекс»

Период	**Абсолютное кол-во**	**Слова**
01.09.2018 - 30.09.2018	33,124	Преданность
01.09.2018 - 30.09.2018	389,125	Верность
01.09.2018 - 30.09.2018	823,794	Честь
01.09.2018 - 30.09.2018	20,126,879	Любовь

Очевидно, что «преданность», языковое значение которой нельзя назвать исследованным до конца, проигрывает в популярности другим, безусловно, зависимым от него, концептам.

Английский язык, без сомнения можно считать универсальным языком. Посредством английского языка можно выразить свою мысль огромным количеством способов. Но нас интересует лишь один концепт. Здесь, в отличие от русской языковой картины мира, мы имеем два отличных слова для обозначения граней концепта «преданность»:

- преданный (верный) - devoted,
- преданный кем-то - betrayed.

Анализируя возможные способы выражения концепта «преданности», мы приходим к выводу, что большинство слов, подходящих для этого, имеют отношение к религии. В менталитете английской культуры чувствуется крепкая связь между понятиями преданность и вера. При этом, во многих случаях вера эквивалентна вере религиозной.

Рассмотрим слово, наиболее часто употребляемое в значении «преданности» из всех перечисленных – «devotion». Слово имеет среднеанглийское происхождение, и впервые было использовано в 1150-1200 годах.

Согласно Кембриджскому словарю английского языка: «Devotion - loyalty and love or care for someone or something» [3].

Здесь же, в ассоциативном ряде концепции появляется стойкое веяние религии, как одна из отличительных черт культуры носителей английского языка.

Абстрактно, тонкости в различиях значений концепта «преданность» и «devotion», преодолевая языковые барьеры, лежит именно в восприятии образа

самоотдачи, предании себя определенному объекту. Будь то человек или любимое дело. Безусловно, на это влияет огромное количество факторов: от исторически сложившихся традиций и религиозных веяний, до актуальных изменений, происходящих в когнитивном и отражающимся в языковом сознании групп людей.

Но вопрос все-таки возникает. Как могло получиться, что "преданный" в русском языке может означать и верность, и предательство? Ведь все чаще преданный, если не теряет своей актуальности в классическом значении, обретает его как «преданный кем-то», даже если это результат преданности, какой мы её знаем изначально.

В английском, например, это два разных слова: преданный (верный) - devoted, преданный кем-то - betrayed. А в русском языке они сошлись в одном звуковом и графическом облике.

Преданность, любовь, честь, верность. Быть преданным чему-то или кому-то. Преданным религиозно или преданным морально, этически, отстраненно от внешних факторов – руководствуясь исключительно внутренним намерением и собственными ощущениями.

В современном мире «преданность» воспринимается по-разному и в то же время одинаково. Эта особенность объясняется наличием вечного вопроса, требующего ответа вне зависимости от времени и места: «Что есть преданность? Как быть преданным? Может ли человек быть преданным чему-то или кому-то по-настоящему?».

«Преданность» – это нечто священное, духовное. В каком-то смысле, требующее некоторого трепета, по отношению к нему.

Подводя итог, важно сказать, что один и тот же концепт в разных национальных культурах может обретать схожие черты, давать определённые, похожие друг на друга эмоциональные отклики носителей разных языков.

Библиографический список

1. Казакова О.М. Национальный менталитет в языковой картине мира (на примере сопоставления русскоязычной и англоязычной картин мира) : монография. – Барнаул, 2013 – 136с.

2. Даль В. И.. Толковый словарь живого великорусского языка: избр. ст. / В. И. Даль; совмещ. ред. изд. В. И. Даля и И. А. Бодуэна де Куртенэ; [науч. ред. Л. В. Беловинский]. - М. : ОЛМА Медиа Групп, 2009. - 573 с.

3. Putham H. Mind, language and reality. Cambridge : Cambridge univ. press, 1979. 476 p.

SENSORY MARKETING AS AN INNOVATIVE TOOL FOR SUCCESSFUL SALES

M.V. Zotova, student of the Department of Personnel Management and Socio-Economic Relations, Altai State University

E.E. Vlasova, Ph.D., Associate Professor of the Department of Foreign Languages (business and law profiles), Altai State University

The article presents a relatively new concept for marketing communications – sensory marketing. The aim of this paper is to analyze the impact of sensory marketing on consumer purchase behavior. It defines the concept of "sensory marketing" and analyzes the main factors that increase consumer willingness to buy a product. Also, the authors study to what extent and how aroma marketing affects the consumer during his purchase and give examples of successful aroma marketing campaigns.

Keywords: marketing communications, sensory marketing, sensory marketing tool, smell, aroma marketing, brand.

СЕНСОРНЫЙ МАРКЕТИНГ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ УСПЕШНЫХ ПРОДАЖ

М.В. Зотова, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Е.Е. Власова, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета

Представлена относительно новая концепция маркетинговых коммуникаций-сенсорный маркетинг. Целью данной работы является анализ влияния сенсорного маркетинга на покупательское поведение потребителей. Рассмотрено понятие "сенсорный маркетинг" и представлен анализ основных факторов, вли-

яющих на решение о приобретении товара. Также авторы анализируют степень положительного влияния аромамаркетинга на покупателя, и приводят примеры эффективного применения аромамаркетинга.

Ключевые слова: маркетинговые коммуникации, сенсорный маркетинг, инструмент сенсорного маркетинга, обоняние, аромамаркетинг, бренд.

Current trends in the field of marketing, frequent fails to capture consumer attention with advertising and to build an effective strategy using non-price competition methods dictate the search for new ways of influencing the customer in order to attract his attention to an object of trade.

Sensory marketing is a relatively new area of marketing communications, which has recently become a fashion among Russian marketers. Sensory marketing appeals to all the senses (sight, hearing, touch, smell and taste) in relation to the brand. Brands can forge emotional associations in the customers' minds by appealing to their senses (fig. 1).

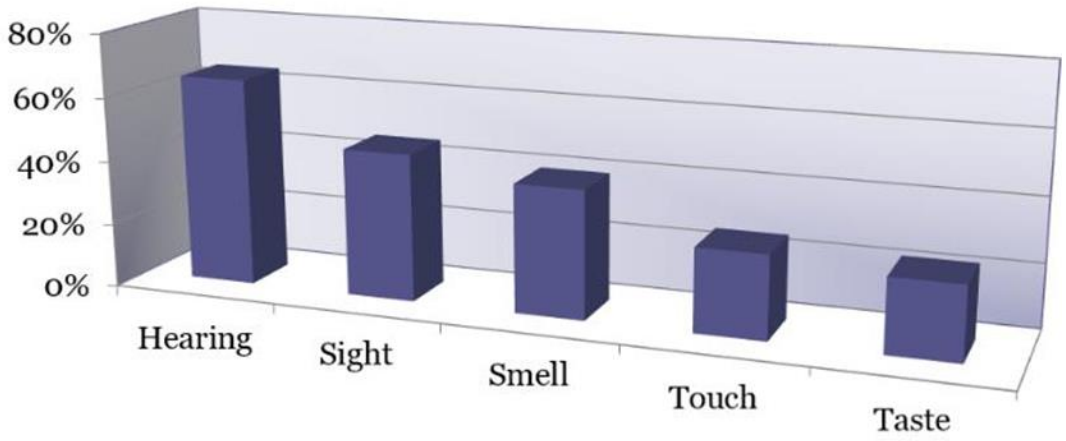


Fig. 1. The Importance of Consumer Emotions with Respect to Each of the Five Senses

The main task of sensory marketing is to influence the feelings of customers, their emotional state in order to increase sales [1]. This is a marketing method that aims to seduce the consumer by using his senses, to influence his feelings and behav-

ior. The goal of sensory marketing is to stimulate feelings and make us believe we need the product for sale [2]. In other words, it helps to create a pleasant atmosphere and a relaxing environment for a consumer.

Sensory marketing tools include a variety of sounds, smells, colors, textures that affect the consumer. Thus, a successful marketing tool taps certain beliefs, feelings, thoughts, and memories to create a brand image in the customer's mind. The idea of sensory marketing appeared in Denmark. It is owned by Martin Lindstrom - a famous brand builder and consultant to Disney, Mars, Pepsi, American Express, Mercedes-Benz, McDonald's and Microsoft [2].

Recent surveys show that smell is the sense which is most powerfully linked to emotion, with over 75% of our feelings generated by odors [2]. Thus, aroma marketing studies the impact of fragrances on human behavior and reactions. Today's fragrance industry is increasingly focused on perfecting perfumes for the brain - specifically, the brains of customers. Truly, over the years the consumer scent industry has grown into a billion-dollar business. Natural and chemical substances are released into the air to improve feelings of well-being and even increase human performance.

There are some well-known examples of how smells work. Used car sellers recognize the importance of the smell of fresh paint, metal and leather in attracting customers. To make the apartments or houses more comfortable, realtors spray coffee and baking flavors before the show. Many cafes and restaurants keep their doors wide open, it attracts passersby better than any advertising. Many companies create their own individual scents and aromas in order to reinforce their brand identity with customers. Recent laboratory studies have shown that the aromas of lavender, chamomile and sandalwood weaken brain activity, whereas mint, clove and rose stimulate brain activity much more than coffee [3].

There is a relationship between certain smells and types of services and products offered to customers. Thus, cucumber and watermelon are good for grocery points. Cafes, restaurants, bars and bakeries need to be filled with the aromas of coffee, chocolate, mango and coconut. For clothing stores, the best alternative would be sandalwood and mahogany. Smells of lemon, mandarin, coconut and fresh flowers

are an integral part of beauty salons. In furniture stores, it is better to use smells of coffee and cakes, melon flavors, cappuccino, because they create a cozy atmosphere [3].

Adding pleasing scents seems to subconsciously convince buyers that a product is of higher quality. According to Harold Vogt, co-founder of the Scent Marketing Institute in Scarsdale, New York, at least 20 scent marketing companies worldwide are developing scents and aromas for companies to help them enhance their marketing and reinforce their brand identity with customers. Singapore Airlines is well known for its patented scent called Stefan Floridian Waters. Now a registered trademark of the airline, Stefan Floridian Waters is used in the perfume worn by flight attendants, blended into the hotel towels served before takeoff, and diffused throughout the cabins of all Singapore Airlines planes [4]. Spar, BMW, Opel, Honda, Mercedes-Benz, Renaissance Hotels and many others have created special aroma marketing departments to create unique odors.

An American psychiatrist L. Hirsch was one of the first to study odors. He determined that specific smells give rise to certain actions and behavior of a person. He used a specially developed combination of aromas in retail departments and revealed that in those places sales increased sharply, compared with other departments that did not use these compositions [5].

In America and Europe sensory marketing is implemented by about 65% of business entities, whereas in Russia - only by 2%. But there are some successful examples of implementing aroma marketing in Russia. In Econika (shoe store Moscow) after applying all 5 sensual marketing tools, sales have increased by more than 40%. In restaurants, owned and operated by Rostik Group, the number of visitors and the average restaurant bill have increased significantly after the use of special flavors and aromas [6]. The most successful sensory marketing campaigns appeal to multiple senses. The more senses appealed to, the more effective the branding and advertising will be.

Today, scientists are on the threshold of amazing discoveries in the field of sensory marketing and aroma marketing. Sensory marketing is leading the way to

more meaningful consumer - brand connections. After all, emotions are at the heart of the perceptions that we build about brands.

References

1. Ulyanovsky A. V. Marketing communications: 28 tools of the millennium. - M., 2008.
2. Sensory Marketing: what can your brand learn from it? [Electronic resource]. URL: https://blog.printsome.com/sensory-marketing-small-brands/.
3. Aromamarketing - scents for a successful business [Electronic resource]. URL: https://candlesqueen.com.ua/a190192-vliyanie-aromatov-cheloveka.html.
4. Aroma marketing is a sweet smell of manipulations [Electronic resource]. URL: https://clubshuttle.ru/aromamarketing-chto-eto-takoe.
5. Kozlova O. O., Voronina T. A., Mahrova Yu. V. Sensory marketing // Russian Economy in the XXI century: collection of scientific works of the XII International scientific and practical conference "Economic sciences and applied research". - Tomsk, 2015.
6. Experience of sensory marketing in the Russian market [Electronic resource]. URL: http://www.btlregion.ru/stat/btl_market/557574e2ffaa745d67a7da11c89e2d56/index.htm.

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ

А.А. Казарян, студент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.А. Капустян**, кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

В современной России проблема эффективности государственного управления требует особого, повышенного внимания. С каждым годом в СМИ, различных научных исследованиях, среди ученых и политиков данная проблема вызывает всё больший интерес. Необходимость в дискуссиях на эту тему обусловлена формированием общемировых тенденций постиндустриализации общества, в котором посредством информационных технологий осуществляется взаимодействие населения и государства, модернизация административного аппарата, обеспечивается соответствие уровня и качества управленческой деятельности тем социальным вызовам, которые несет XXI век.

Ключевые слова: государственное управление, эффективность государственного управления, информационно-коммуникационные технологии, электронное правительство, социально-экономическое развитие.

В последние десятилетия в системе российского государственного аппарата наблюдается неэффективное ведение административно-управленческой деятельности. Приведем несколько показателей, наблюдаемых на сегодняшний день и доказывающих это явление:

1. формализация управленческой деятельности
2. неравномерное распределение властных полномочий
3. рост численности чиновников

Динамику последнего можно подробно проследить в таблице.

Как следует из таблицы, численность работников государственных органов и органов местного самоуправления в целом по Российской Федерации в 2016 г. в сравнении с 2000 г. увеличилась в 1,84 раза, лишь на федеральном уровне – в 1,26 раза. Среди округов в анализируемом периоде наибольший прирост численности чиновничества наблюдался в Северо-Западном округе (1,87 раза), а наименьший – в Южном федеральном округе (1,4 раза) [1, с.164-165].

На сегодняшний день будет оправданным констатировать тот факт, что в системе российского государственного управления централизация власти достигла довольно высоко уровня.

В Докладе Всемирного банка (ВБ) о мировом развитии в 2017 г. «Государственное управление и закон» исследуются развивающиеся страны (в число которых входит и Россия). Было выявлено, что неравномерное распределение властных полномочий снижает эффективность мер государственной и экономической политики.

На рисунке 1 видно, что в Российской Федерации, как в Руанде и Турции высшие чиновники монополизировали сферу принятия решений, в этих странах не осталось групп, оказывающих реальное влияние на политику, кроме высших чиновников, а все реформы направлены на удовлетворение интересов существующих элит.

В Российской Федерации отсутствие влияния различных групп населения в правящей элите создаёт значительные барьеры в повышении эффективности государственного управления. [1, с.167]

В таких условиях необходимым является расширенное внедрение информационных технологий в государственный аппарат, как стратегически важной задачи. Речь идет об «электронном правительстве», как сетевой модели публичной власти. На её основе расширяются возможности участия граждан в процессах управления страной, в связи с чем между властью и обществом обеспечивается более глубокая и надежная обратная связь. Также несомненным плю-

сом будет разгрузка чиновничьего аппарата в системе государственных органов благодаря делегированию ряда полномочий электронному правительству.

Россия в рейтинге по значению Индекса развития электронного правительства (The UN Global E-Government Development Index) в 2010, 2012, 2014 и 2016 годах соответственно находилась на 59,37,27,35 месте.

На первом этапе быстрому прогрессу «электронного правительства» в нашей стране способствовали перевод государственных услуг в электронную форму и создание единого портала государственных и муниципальных услуг, а также раскрытие информации о деятельности органов власти на официальных сайтах. На втором этапе положительная динамика в значительной мере связывалась с продолжающимся ростом числа государственных услуг в электронной форме и созданием Единого портала для размещения информации о разработке органами власти проектов нормативных правовых актов и их общественном обсуждении. Ухудшение позиций России, наблюдаемое нами к 2016 г., связано с тем фактом, что в последние годы страны-лидеры начали полномасштабное внедрение технологий «электронного правительства» нового поколения – цифрового правительства [1, с.172].

Как показывают международные исследования, в настоящее время связь между уровнем развития ИКТ и экономическим благополучием неразрывна. Процесс совершенствования ИКТ в странах создает подходящую среду для развития национального хозяйства, содействует технологическому прогрессу, а также привлекает иностранные инвестиции.

На сегодняшний день можно констатировать, что наша страна уже преодолела первый этап внедрения информационных технологий в сферу деятельности государственных структур и построения электронного правительства. Однако пока еще нет оснований утверждать, что в России в полной мере обеспечивается эффективное взаимодействие власти, населения и бизнеса. Важным фактором, в значительной степени влияющим на распространение технологий «электронного правительства», является готовность населения и бизнеса использовать интерактивные сервисы, возможность доступа к Интернету, что

непосредственно связано с уровнем благосостояния граждан и социально-экономическим развитием российских регионов.

Таблица 1

Численность работников государственных органов и органов местного самоуправления в Российской Федерации в 2000–2016 годах, чел.

Федеральные округа	Годы						
	2000	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Российская Федерация	1161519	1603693	1572188	1548062	2211899	2176370	2146250
в том числе в органах на федеральном уровне	38837	46035	48308	48593	49599	49137	49040
Центральный ФО	267917	373800	362270	355555	525926	503554	492766
Северо-Западный ФО	109205	160317	157884	155813	219323	211696	204738
Южный федеральный округ ФО	100209	92958	93519	92665	143681	144571	141079
Приволжский ФО	242898	303882	296973	288853	415686	401069	399430
Уральский ФО	99018	134907	131903	130386	191248	185199	183778
Сибирский ФО	175869	247778	243080	240430	330998	323539	320995
Дальневосточный ФО	75637	101431	99318	98082	138080	135188	132740

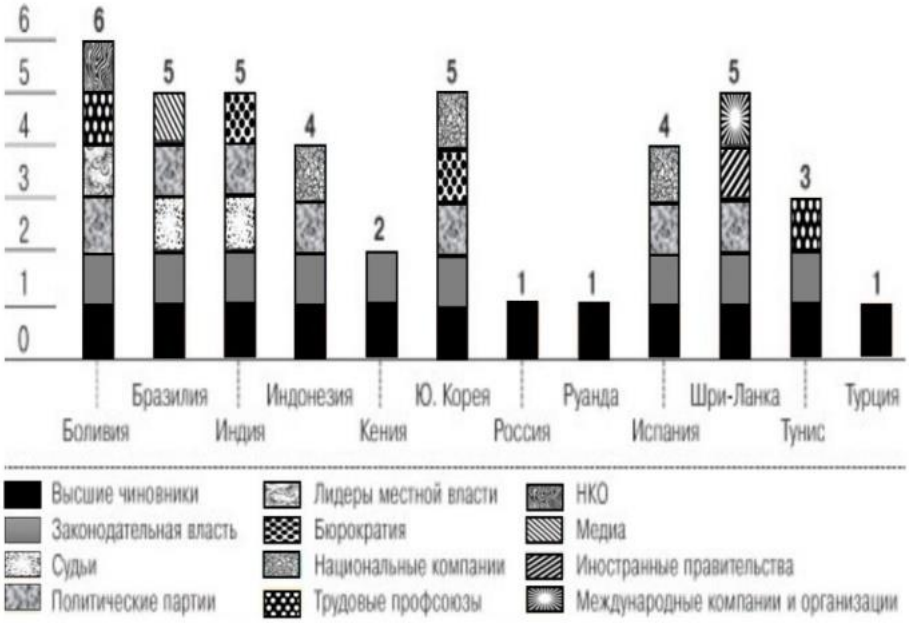


Рис. 1. Сравнение числа групп, допущенных к управлению в 2015 г. Доклад о мировом развитии 2017: Государственное управление и закон [Электронный ресурс] // Группа Всемирного банка.

Библиографический список

1. Колесниченко Е.А. Эффективность государственного управления: Россия на фоне мировых тенденций // Среднерусский вестник общественных наук. 2018 - том 13 - №2

2. А.В. Чугунов Электронное правительство: эффективность политики внедрения информационно-коммуникационных технологий в государственное управление // Всероссийский конкурс отбора обзорно-аналитических статей по приоритетному направлению "Информационно-телекоммуникационные системы" 2008

3. Индекс развития электронного правительства (The UN Global E-Government Development Index) 2018 [Электронный ресурс] - URL: https://digital.gov.ru/ru/activity/statistic/rating/index-razvitiya-elektronnogo-pravitelstva/#tabs|Compare:Place

ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Т.В. Иванова, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **А.Ю. Горбунова**, кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета

В статье рассмотрена проблема банкротства на примере зерноперерабатывающего предприятия. Выявлены основные стадии банкротства, а так же особенности поведения предприятия на каждой из них. Были представлены общие причины банкротства промышленных организаций. В заключении предложены возможные меры для выхода из банкротства.

Ключевые слова: банкротство, стадии банкротства, зерноперерабатывающее предприятие.

В современных условиях понятие «банкротство» является часто используемым. Популярность такого явления, как банкротство объясняется тем, что в наше время предприятия часто оказываются в положении финансовой несостоятельности. Нередко банкротство касается и зерноперерабатывающих предприятий. Рынок зерна имеет важное социально-экономическое значение для любой национальной экономики. Особое положение рынка зерна в России объясняется, во-первых, тем, что хлеб и производные продукты зерновых культур составляют основу питания населения страны; во-вторых, уникальность зерна как товара указывает на емкий рынок его сбыта; в-третьих, зерно и продукты его переработки активно используются в животноводстве.

Банкротство – неспособность должника платить по своим обязательствам, вернуть долги в связи с отсутствием у него денежных средств для оплаты [1].

Процедура банкротства физического и юридического лица регламентируется Федеральным законом № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» от 26 октября 2002 года. Моментом ее начала считается подача искового заявления в арбитражный суд по месту нахождения (регистрации) должника. В соответствии со статьей 27 указанного документа, законодательно предусмотрены следующие стадии процесса банкротства:

1. наблюдение;
2. финансовое оздоровление (санация);
3. внешнее управление;
4. конкурсное производство;
5. мировое соглашение [2].

Данное предприятие было учреждено 21 июля 2004 года. Уставный капитал организации составлял 10000 рублей. Основным видом деятельности являлась переработка зерновых культур, преимущественно гречихи. На начальной стадии производства предприятие насчитывало много цехов, среди которых цех по переработке гречневой крупы, фасовочный цех, цех по пошиву мешков для хранения пищевой продукции (с 2015 года), цех по производству топливных брикетов из лузги гречихи, а также цех по производству корма для животных. Штат работников составлял около 80 человек. В связи с удачным расположением (северный микрорайон города), где находятся частные дома, которым необходим как корм для животных, так и топливные ресурсы, предприятие имело достаточно большую прибыль, особенно в первые 5-7 лет. Прибыльность предприятия также объясняется тем, что переработанную и расфасованную крупу закупали местные магазины, а также крупная торговая сеть «Мария-Ра».

Банкротство ООО «Урожай» началось с 2012 года с того, что сменился директор предприятия, который не интересовался его деятельностью. Несомненно, возможной причиной начала убыточности предприятия является и острая засуха, которая охватила лесостепь в 2012 году. В 2014 году определением арбитражного суда Алтайского края в отношении ООО «Урожай» введена процедура наблюдения. Сначала был закрыт фасовочный цех, что значительно со-

кратило затраты как на сырье для упаковки, так и на заработную плату рабочим этого цеха. В 2015 году предприятие оказалось на такой стадии банкротства, как внешнее управление. Именно тогда было организовано производство полипропиленовых мешков для покрытия убытков, но это мероприятие наоборот привело к увеличению задолженностей по кредитам, которые были взяты для приобретения сырья и оборудования. Вследствие этого в 2016 году наблюдается увеличение числа финансовых потерь. По итогам 2016 года ООО «Урожай» официально признано банкротом, и в его отношении открыта процедура конкурсного производства.

Так в 2017 году был закрыт цех по пошиву мешков для крупы, что тоже связано с высокими издержками на их производство, а также с тем, что станки для их изготовления были перекуплены, то есть они уже устарели и стали менее производительными.

Этапы банкротства ООО «Урожай» представлены на рисунке 1.

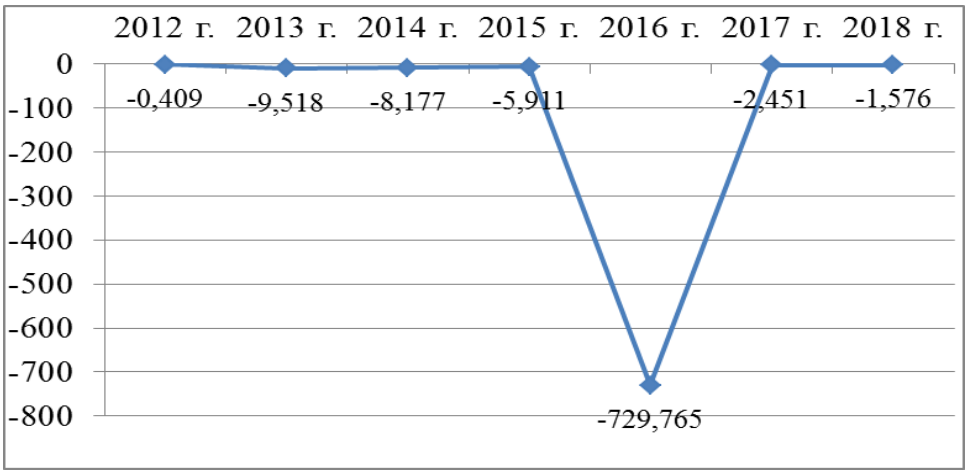


Рис. 1. Динамика убытков ООО «Урожай».

По рисунку 1 видно, что в 2016 году предприятие понесло огромные убытки, а в 2017-2018 годах они были существенно сокращены. Это произошло ввиду закрытия цеха по производству мешков для крупы, а также из-за того, что 2017 год выдался очень урожайным в отношении гречихи, что позволило уменьшить кредиторскую задолженность и значительно сократить убытки.

Возможными причинами сложившейся ситуации могут быть сокращение персонала до 26 человек, а также установившаяся тенденция роста цен на гречку.

В настоящее время предприятие находится на стадии конкурсного производства, которая является завершающим этапом банкротства, обычно после этого следует ликвидация предприятия. Поэтому прогнозы являются неутешительными для работников, продолжающих трудится в этой организации; планируется сократить численность рабочей силы до 12 человек.

Рассмотрев особенности банкротства отдельного зерноперерабатывающего предприятия, можно выделить общие причины банкротства промышленных организаций:

a) Отсутствие маркетинговой стратегии на рынке, слабая адаптация процессов производства и реализации произведенной продукции к требованиям конъюнктуры рынка;

b) Износ материально-технических ресурсов и невыполнение технологических операций;

c) Слабая организация производства, падение технологической дисциплины;

d) Невозможность диверсификации производства.

Возможные меры для выхода из банкротства ООО «Урожай»:

- Диверсификация производства. Например, можно создать новый товар, не производившийся на данном предприятии. Это может быть гречневая мука, которая используется для производства хлебобулочных изделий, детского питания и других добавок. Гречневую лузгу, например, можно использовать как наполнитель для мебели, подушек, матрасов. Научно доказано, что постельные аксессуары, наполненные именно лузгой гречихи, обладают ортопедическим эффектом;
- Внедрение новых инвестиционных программ, способных изменить профиль деятельности предприятия и сделать его конкурентоспособным. В 2018 году городу Заринску присвоен статус территории опережающего социально-экономического развития (по решению Правительства Российской Феде-

рации), что позволяет создать льготные условия для инвесторов (по уплате налоговых, страховых взносов, стоимости аренды земли);

- Расширение рынка сбыта, для чего необходимо найти нового квалифицированного и опытного торгового посредника.

Таким образом, методы борьбы с банкротством различны, эффективность мероприятий реструктуризации зависит, прежде всего, от компетентности менеджмента компании.

Библиографический список

1. Экономический словарь // [Электронный ресурс] // URL: http://ekslovar.ru/slovar/b-/bankrotstvo-2.html

2. Федеральный закон от 26 октября 2002 года № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» // СПС КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39331

3. Контур. Фокус // [Электронный ресурс] // URL: https://focus.kontur.ru

МЕСТО КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СИСТЕМЕ ВИДОВ УЧЕТА

В.Д. Класс, студентка кафедры финансов и кредита Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Бобровская,** кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, учета, анализа и аудита Алтайского государственного университета

В статье представлены различные подходы к ведению корпоративной социальной отчетности, рассмотрены этапы создания нормативной базы и принципов ее ведения в различных странах, в том числе и в России. Описаны наиболее значимые существующие теоретические и эмпирические проблемы, не решенные на данном этапе развития социального учета и нефинансовой отчетности из-за отсутствия единого подхода, а также сложности интерпретации критериев.

Ключевые слова: корпоративная социальная ответственность, экологический и социальный учет, нефинансовая отчетность, интегрированный отчет, устойчивое развитие

Количество компаний, публикующих интегрированную отчетность, растет по всему миру. Ее значимость заключается в представлении полной информации о текущей деятельности, перспективах развития и планах компании в четкой и сжатой форме, что приводит к повышению лояльности клиентов, а также приверженности и продуктивности работников, увеличении привлекательности для инвесторов. Социальная отчётность даёт комплексное представление о социально ответственной деятельности бизнеса, даже о ее видах, не поддающихся количественному измерению.

Компании, стремящиеся к росту, на данном этапе развития экономики все больше концентрируются на клиенте. Но просто удовлетворять потребности потребителя недостаточно, нужно установить с ним эмоциональную связь. С этой позиции корпоративная отчетность как информационная модель организации является стратегически важным инструментом, включающим консолидированную бухгалтерскую (финансовую) отчетность, составленную в соответствии с МСФО, и нефинансовую отчетность, раскрывающую экономическую, социальную и экологическую информацию и транслирующим ценности компании.

При написании работы корпоративная социальная отчетность как отражение корпоративной социальной ответственности рассматривалась в рамках предмета науки бухгалтерского учета с помощью методов анализа, синтеза, группировки и сравнения. Рассмотрены этапы становления КСО, существующие проблемы в данной области и перспективы развития.

В 70-е годы прошлого века европейскими компаниями были разработаны и составлены первые социальные отчеты и за пройденный период их количество только увеличивалось. Наиболее распространен данный вид отчетности в Европе (лидер – Великобритания) и Северной Америке. Некоторые российские компании также раскрывают нефинансовую информацию. Однако в академическом сообществе нет единого мнения о месте корпоративной социальной ответственности в системе видов учета, что вызывает комплекс теоретических и эмпирических проблем в современной науке и практике бухгалтерского учета.

Нефинансовую отчетность также называют корпоративной социальной отчетностью и дают определение - ответственность предприятий за их воздействие на общество. Воздействие оценивают системой внешних и внутренних измерений, которая возникла благодаря Европейскому союзу в 2001 г. и была отражена в документе «Развитие концептуальной основы Европейской корпоративной социальной ответственности». КСО имеет три уровня, соответственно элементам устойчивого развития и принципам «тройственного баланса» (люди,

планета, прибыль). Каждый из уровней: экономический, социальный и экологический – содержат свои показатели [1, с. 97].

Теория максимизации богатства акционеров ранее доминировала в исследованиях по экономике, финансам и бухгалтерскому учету [5, с. 143]. Однако в последствии начала увеличивать свое влияние противоречащая ей теория стейкхолдеров, возникшая в рамках изучения КСО. Последняя же утверждает, что существует баланс интересов акционеров и интересов прочих заинтересованных сторон, который компании стремятся удержать [2, с. 63]. Данное противоречие порождает различные вопросы, и ставит задачу исследовать КСО в рамках бухгалтерского учета. Профессия бухгалтера подразумевает ответственность за измерение, раскрытие и заверение информации, включая информацию, связанную с КСО, возникающей как форма саморегулирования.

Несмотря на долгую историю нефинансовой отчетности, и по сей день признают нехватку формальной нормативной базы, что частично перекладывает ответственность за отчетность по КСО на профессионалов бухгалтерского учета. Создано более двух десятков стандартов КСО, но наибольшее распространение получили четыре из них. Ключевым нормативом для документов, связанных с устойчивым развитием служит международный стандарт Глобальной инициативы по отчетности в сфере устойчивого развития (Global Reporting Initiative – GRI) по принципу «трех основ»: экономика предприятия, его социальная и экологическая политика. Наряду с ним существуют такие стандарты как AA 1000 (Account Ability); ISO 14000 (International Standarts Organization), стандарт ответственности SA 8000 (Social Accountability International`s). В России был разработан стандарт торгово-промышленной палаты РФ №10-09-06 «Социальная отчетность предприятий и организаций, зарегистрированных в Российской Федерации. Структура отчетов зарубежных и российских компаний преимущественно включает: титульный лист; содержание; обращение руководства компании; характеристику компании; параметры отчета; показатели производственно-хозяйственной и экономической деятельности; стратегические цели компании в области корпоративной социальной ответственности (далее –

КСО); управление КСО; показатели деятельности в области КСО по разделам; оценку деятельности компании в области КСО; соответствие отчета международным стандартам; независимое аудиторское заключение; приложения, дополнительную и справочную информацию; контактную информацию; обратную связь. Существует проблема гармонизации стандартов нефинансового учета, образующая, аналогично проблеме гармонизации финансового учета, торговый барьер, препятствующий социальной и экологической эффективности, поскольку корпорации конкурируют за капитал социально ответственных инвесторов. Под гармонизацией бухгалтерского учета обычно понимается процесс увеличения сопоставимости отчетности путем уменьшения степени вариации между пользователями [4, с. 75]. Решается она путем повышения сравнимости и надежности информации.

Также сложности возникают при придании качественным параметрам количественных оценок. Ряд исследований при назначении весов элементов опираются на тип раскрываемой информации: если элемент имел количественную оценку при раскрытии, ему назначался наибольший вес (+3); если он характеризовался не количественными, но определенными сведениями, ему назначался следующий вес (+2), а общее описательное раскрытие получало самый низкий вес (+1) [3, с. 56]. Но и это не исключает недостаток конкретики в раскрываемой информации. Отчетность по КСО остается расплывчатой.

В результате проведенного обзора подходов, используемых в мировой и отечественной практике для составления отчетности в области устойчивого развития, было установлено, что российские стандарты, основанные на международных принципах, предоставляют достаточные возможности для формирования таких отчетов. Анализ структуры отчетов свидетельствует о том, что отчеты по устойчивому развитию составляют примерно третью часть от их общего числа.

Подводя итог, можно утверждать, что сейчас стремительно меняются требования к российским предприятиям. Наблюдается тенденция приближения России к обязательному составлению нефинансовой отчетности. Отчетность в

области устойчивого развития – это непрерывный развивающийся процесс, который не прекращается с публикацией электронного или бумажного отчета. Отечественные компании должны идти в русле тенденций, имеющихся в мировом сообществе, где устойчивое развитие стало неотъемлемой частью корпоративной культуры.

Библиографический список

1. Демчук О.Н. Формирование социальной ответственности бизнеса в сфере малого предпринимательства: монография. М.: Финансы и статистика, 2011. 157 с.

2. Ивашковская И.В. Развитие стейкхолдерского подхода в методологии финансового анализа: гармоничная компания // Корпоративные финансы. 2011. № 3. С. 59–70.

3. Кузубов С.А., Даниленко Н.И., Демчук О.Н. Корпоративная социальная ответственность как предмет исследования в бухгалтерском учете // Международный бухгалтерский учет. 2015. №17 (359).

4. Nobes C. Harmonization of financial reporting // Nobes, CW et Parker, RH (1991), Comparative International Accounting. Hertfordshire, Prentice Hall. 1991. P. 70–91.

4. Shannon D. et al. Richard Posner’s Theory of Wealth Maximization // Efficiency Instead of Justice? Springer Netherlands, 2009. P. 143–183.

РАЗРАБОТКА ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

М.Г. Краюшкин, студент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

П.И. Кузьмин, доцент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

В статье построены эконометрические модели валового регионального продукта Алтайского края на основе статистических данных. Для этого был произведён анализ и выбран набор основных факторов, влияющих на ВРП Алтайского края, и получены прогнозные модели. Результатом работы являются построенные ретроспективные прогнозы на основе эконометрических моделей, а также выбор лучшей из них для дальнейшей проспекции на основе расчёта среднего отклонения (по модулю) значений, полученных по модели, от фактических данных по ВРП Алтайского края за 2017–2018 годы в ценах 2005 года.

Ключевые слова: эконометрическая модель, валовый региональный продукт, регрессионная модель, авторегрессионная модель, нейросеть.

Валовый региональный продукт – это основной экономический показатель деятельности региона, который характеризует процесс производства товаров и услуг для конечного их использования [1]. Прогнозы социально-экономического развития региона, включающие в себя прогноз валового регионального продукта, попадают в Министерство финансов региона и в Министерство экономического развития Российской Федерации. Используя эти данные, Министерство финансов региона разрабатывает основные параметры регионального бюджета, а Министерство экономического развития Российской Фе-

дерации уточняет прогноз социально-экономического развития Российской Федерации, осуществляет мониторинг социально-экономического развития региона. На текущий момент не существует единых универсальных методик прогнозирования региональных показателей развития экономики вообще и валового регионального продукта в частности [4].

Следует отметить, что на основе анализа около 30 научных статей (около 70 % из которых входят в журнал ВАК, около 30 % в РИНЦ) было выявлено, что наибольшей популярностью при прогнозировании ВРП пользуется регрессионный анализ (в 14 случаях из 30), следом идёт подход на основе анализа временных рядов (в 9 из 30 случаях). В 4 из 30 случаях для прогнозирования ВРП используют искусственные нейронные сети, а в 3 случаях другие методы.

Вследствие этого, было решено построить 4 модели для ВРП Алтайского края, а именно: регрессионную модель, модель на основе анализа временных рядов, модель искусственной нейронной сети временных рядов, модель факторной искусственной нейронной сети.

Для построения моделей были использованы данные с 2005 по 2016 годы по ВРП Алтайского края в ценах 2005 года, млн. руб. (Y) и по факторным признакам, таким как [3]:

1) Стоимость основных фондов на конец года по полной учётной стоимости в ценах 2005 года, млн. руб. (K).

2) Среднегодовая численность занятых, тыс. чел. (L).

3) Инвестиции в основной капитал в ценах 2005 года, млн. руб. (I).

4) Фактическое конечное потребление домашних хозяйств в ценах 2005 года, млн. руб. (C).

5) Удельный вес организаций осуществляющих технологические организационные маркетинговые инновации, % (Iv).

6) Расходы консолидированного бюджета в ценах 2005 года, млн. руб. (G).

7) Экспорт в ценах 2005 года, млн. руб.(E).

8) Импорт в ценах 2005 года, млн. руб. (Im).

Далее была построена наиболее точная, адекватная и значимая модель регрессии на основе модели экономического роста Роберта Солоу, где в качестве независимого признака берётся производительность труда, представленная в таблице 1.

Таблица 1

Модель регрессии

Модель	α	β	ρ	R^2
$y = A * k^{\alpha} * I^{\beta} * Iv^{\rho}$	0,54940	0,18716	-0,09904	0,9999

Модель имеет значение скорректированного коэффициента детерминации равного 99,99 %, что свидетельствует о том, что изменение производительности труда на 99,99 % связано с изменением капиталовооружённости, инвестиций в основной капитал в ценах 2005 года, а также удельного веса организаций осуществляющих технологические, организационные, маркетинговые инновации и всего лишь на 0,01 % с другими факторами [2]. Все коэффициенты значимы и значение средней относительной ошибки (MAPE) составило всего лишь 0,42 %, что говорит об очень высокой точности модели.

Далее на основе автокорреляционной функции был выявлен тренд в динамике ряда ВРП Алтайского края в ценах 2005 года и на этой основе построены модели «Холта», трендовая и авторегрессионная, но лучшей из этих моделей оказалась модель авторегрессии (1).

$$ВРП_{\text{теор}}(t) = 56518{,}29 + 0{,}688 * ВРП_{t-1} \qquad (1)$$

Значение MAPE равно 1,66 %, а значение среднеквадратической ошибки (MSE) равно 21097066. Следует отметить, что построенная авторегрессионная модель имеет порядок равный 1, так как только на первом лаге коэффициент автокорреляции является значимым.

Также была построена модель нейросети временных рядов (10 эпох обучения). Следует отметить, что данная нейросеть имеет сигмоидальную функцию активации нейронов и число нейронов в 1 скрытом слое равном 5. Значение среднеквадратической ошибки MSE для данной модели равно 156794,92.

Далее была построена нейросеть с учётом факторов (20 эпох обучения), влияющих на ВРП Алтайского края, в ценах 2005 года.

Следует отметить, что нейросеть также имеет сигмоидальную функцию активации нейронов, а показатель MSE равен 959,59. В качестве факторов для нейросети были выбраны основные фонды, инвестиции в основные фонды и потребление домохозяйств в ценах 2005 года, вследствие того, что коэффициент парной корреляции Пирсона с ВРП больше 0,9.

В результате, после чего были построены ретроспективные прогнозы ВРП Алтайского края на 2017–2018 годы и осуществлена их абсолютная верификация на основе сверки с фактическими данными по ВРП Алтайского края в ценах 2005 года.

После чего было вычислено среднее отклонение (по модулю) и выбрана лучшая модель (табл. 2).

Таблица 2

Сравнительный анализ ретроспективных прогнозов на основе различных методик

Метод	Среднее отклонение от реальных данных по ВРП Алтайского края, млн. руб.	Среднее отклонение от реальных данных по ВРП Алтайского края, %
Регрессионный анализ	726,7	0,39
На основе анализа временных рядов	2093,2	1,14
На основе нейросетей временных рядов	457,2	0,25
На основе нейросетей, включающих влияние факторов	456,8	0,25

Как мы видим, наиболее точной является модель нейросети, включающее влияние факторов, но её особенностью является то, что при построении дальнейшего прогноза по данной модели, рост ВРП Алтайского края в ценах 2005 года становится почти незаметным (может быть вследствие того, что для обучения искусственной нейронной сети не достаточно данных для среднесрочной

проспекции). А модель регрессии даёт очень хорошую чувствительность при незначительном изменении факторов, входящих в неё и в целом среднее отклонение (по модулю) реальных данных по ВРП Алтайского края в ценах 2005 года и данных, полученных по модели регрессии в 0,39 % достаточно мало. Поэтому при дальнейшей проспекции на (2019–2020 годы) лучше использовать эту модель.

Библиографический список

1. Валовой региональный продукт, 2018 [Электронный ресурс] – Москва: – Режим доступа: https://www.fedstat.ru/indicator/33379.

2. Кузьмин П.И. Имитационное моделирование экономических процессов : учебное пособие. – Барнаул, 2013.

3. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации. 2018: Стат. сб. / Росстат. − М., 2018. − 751 с.

4. Цыбатов В.А. Макроэкономическое моделирование, прогнозирование и планирование регионального развития : учебное пособие. – Самара, 2016.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОПОСТАВИМОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ И ИНДИКАТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН МИРА

Т.И. Кривобокова, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

И.Н. Дубина, доктор экономических наук, профессор кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

В статье описываются культурные характеристики Г. Хофстеде и рассматривается их влияние на основные индикаторы экономического развития страны – ВВП и ВВП на душу населения. Анализ проводился на основе баз данных Г. Хофстеде и Мирового банка за период 2000-2018 гг. по 102 странам. Результаты использования методов корреляционно-регрессионного анализа и дисперсионного анализа подтверждают гипотезы о том, что национальная культура страны влияет на ее экономику и экономическое развитие.

Ключевые слова: национальная культура, культурные характеристики, статистический анализ, кросс-культурный менеджмент.

«Культурные характеристики» – понятие, которое появилось сравнительно недавно и принимает все большее значение в современном мире. Самое крупное исследование культурных характеристик провел нидерландский социолог Герт Хофстеде в 1960-70х годах [1]. Работая в корпорации IBM, он провел масштабный опрос среди сотрудников компании, филиалы которой располагались по всему миру. За несколько лет было опрошено свыше 100 тыс. сотрудников. Результаты исследования были представлены в книге «Последствия культуры» («Culture’s Consequences») [1]. Проведенный анализ показал разли-

чия в национальны культурах стран, и Хофстеде выделил 4 «культурные характеристики»:

1) Дистанция власти (Power Distance);
2) Индивидуализм (Individualism);
3) Мужественность (Masculinity);
4) Избегание неопределенности (Uncertainty Avoidance).

Позднее, в 1990-х гг. социальный психолог Майкл Харрис Бонд совместно с Хофтеде провел исследование, на основе которого была выделена еще одна характеристика: долгосрочная ориентация (long-term orientation). В начале 2000-х гг. Михаил Минков – болгарский лингвист – провел анализ общедоступных межнациональных данных, собранных в рамках Обзора мировых ценностей, и выделил шестую характеристику «Indulgence versus Restraint». Она была добавлена в типологию Хофстеде как «снисходительность» (Indulgence) [2].

Дистанция власти – показатель, который характеризует степень неравенства распределения власти и благ в обществе, а точнее степень, в которой люди, не имеющие власти или имеющие незначительную власть, согласны с тем, что власть в обществе распределяется неравномерно. Значения этого показателя для некоторых стран: Малайзия (100), ОАЭ (90), Россия (93), Китай (80), Южная Корея (60), Япония (54), США (40), Германия (35), Великобритания (35), Норвегия (31), Дания (18), Австрия (11).

Индивидуализм характеризует общество, в котором связь между индивидами незначительная. Высокий индекс показывает, что культура индивидуалистичная, в которой выше всего ценится отдельная личность, ее самореализация. Значения этого показателя для некоторых стран: США (91), Великобритания (89), Канада (80), Франция (76), Германия (67), Япония (46), Россия (39), Китай (20), Гватемала (6).

Мужественность – степень проявления в обществе «мужских» (упорство, ориентированность на результат, настойчивость, соперничество) и «женских» (поддержка устойчивости, социальной гармонии, взаимоотношений) качеств.

Значения этого показателя для некоторых стран: Словакия (100), Япония (95), Австрия (79), Италия (70), Великобритания (66), Германия (66), Китай (66), США (62), Южная Корея (39), Россия (36), Финляндия (26), Дания (16), Норвегия (8), Швеция (5).

Избегание неопределенности – степень стремления уклоняться от неопределенности, рисков. Общества с высоким индексом предпочитают регламентированные действия, боятся риска, будущего. Значения этого показателя для некоторых стран: Греция (100), Россия (95), Япония (92), Франция (86), Германия (65), США (34), Великобритания (19), Китай (16), Швеция (9), Сингапур (8).

Долгосрочная ориентация – степень ориентированности на будущее, на решение долгосрочных целей, долгосрочно планирование. Значения этого показателя для некоторых стран: Южная Корея (100), Япония (88), Китай (87), Германия (83), Россия (81), Франция (63), Норвегия (36), Канада (26), США (26), Египет (7), Гана (4).

Снисходительность – степень отношения общества к удовлетворению «простых радостей жизни». Высокое значение этого показателя характеризует культуру, допускающую (позволяющую) относительно свободное проявление и удовлетворение человеческих желаний, связанных с наслаждением жизнью и получением удовольствия. Низкое значение характеризует общество, которое контролирует удовлетворение таких потребностей и регулирует его с помощью строгих социальных норм. Значения этого показателя для некоторых стран: Венесуэла (100), Нигерия (84), Великобритания (69), США (68), Япония (42), Германия (40), Китай (24), Россия (20), Египет (4).

Для статистического анализа в качестве основных экономических показателей развития страны были выбраны ВВП и ВВП на душу населения. Анализ проводился на основе баз данных Г. Хофстеде и Мирового банка за период 2000-2018 гг. по 102 странам. Результаты корреляционного анализа представлены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты корреляционного анализа

	ВВП		ВВП на душу населения	
	Коэффициент корреляции	р-уровень значимости	Коэффициент корреляции	р-уровень значимости
Дистанция власти	-0,16	0,12	-0,62	<0,01
Индивидуализм	0,33	<0,01	0,67	<0,01
Мужественность	0,23	0,02	-0,02	0,82
Избегание неопределенности	-0,08	0,43	-0,11	0,28
Долгосрочная ориентация	0,13	0,22	0,24	0,03
Снисходительность	0,07	0,55	0,32	<0,01

В целом наблюдается слабая корреляция культурных и экономических показателей. Наибольший коэффициент корреляции (0,33) с ВВП имеет показатель индивидуализма, далее – показатель мужественности с корреляцией 0,23. Показатель дистанции власти с корреляцией -0,16, из чего можно сделать вывод о слабой обратной связи показателя дистанции власти с ВВП. С ВВП на душу населения наибольший коэффициент корреляции (0,67) так же имеет показатель индивидуализма. Корреляция с показателем дистанции власти – заметная и отрицательная (-0,62). Так же корреляция ВВП на душу населения наблюдается с показателями долгосрочной ориентации и снисходительности.

Также проводился многофакторный регрессионный анализ по методу обратной пошаговой регрессии. Результаты анализа приведены в таблице 2.

Таблица 2

Результаты регрессионного анализа

ВВП		ВВП на душу населения	
Фактор	р-уровень значимости	Фактор	р-уровень значимости
Индивидуализм	<0,01	Дистанция власти	<0,01
Мужественность	<0,016	Индивидуализм	<0,01
Избегание неопределенности	<0,01	Долгосрочная ориентация	<0,01
		Снисходительность	<0,01

Скорректированные коэффициенты множественной детерминации:

R^2 =0,2043 – ВВП; R^2=0,794 – ВВП на душу населения.

Результаты дисперсионного анализа (таблица 3) также подтверждают сделанные выводы о связанности культурных и экономических показателей проанализированной группы стран.

Таблица 3

Результаты дисперсионного анализа

Фактор	p-уровень значимости	
	ВВП	ВВП на душу населения
Дистанция власти	0,2128	<0,01
Индивидуализм	0,0181	<0,01
Мужественность	0,0944	0,959122
Избегание неопределенности	0,4516	0,078564
Долгосрочная ориентация	0,5436	0,025267
Снисходительность	0,5367	<0,01

Все использованные методы показали, что индивидуализм имеет наибольшую связанность с результативными признаками. Эту связь обнаружил уже Г. Хофстеде в своих исследованиях.

Культура определяет ценности и нормы, влияющие на поведение человека и на принятие им решений. Проведенный статистический анализ показал, что показатели национальной культуры в определенной степени влияют и на экономическое состояние страны [3]. Таким образом, при анализе развития национальной экономики, следует учитывать и особенности национальных культур. В современном мире при активном процессе глобализации и интеграции необходимо повышать эффективность межкультурного взаимодействия для более успешного сотрудничества. В связи с этим повышается значимость соответствующих направлений подготовки в вузах, например кросс-культурный менеджмент.

Библиографический список

1. Hofstede, G. Culture’s Consequences: International Differences in Work-Related Values. – Beverly Hills, CA: Sage Publications, 1980.

2. Minkov M. Cross-Cultural Analysis: the Science and Art of the World's Modern Societies and Their Cultures. – Beverly Hills, CA: Sage Publications, 2013.

3. Dubina, I.N. and Carayannis, E. Creativity, Innovation and Entrepreneurship Across Cultures. – New York, 2016.

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ФИРМЫ (НА МАТЕРИАЛАХ ООО «ОХОТА»)

Я.С. Иващенко, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета.

О.Н. Соколова, кандидат экономических наук, профессор кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета.

Рассмотрены особенности и сущность инновационной стратегии в туристической фирме. Указаны этапы формирования инновационной стратегии. Предложена альтернатива стратегического развития туристической фирмы. Инновации рассматриваются в качестве фактора, обеспечивающего конкурентоспособность и приводящего к позитивным сдвигам деятельности фирмы.

Ключевые слова: инновации, инновационная стратегия, стратегическое развитие туристической фирмы, конкурентоспособность, внешнее окружение

Инновационная деятельность предприятия начинается с инвестирования, проходит через движение денежных средств и заканчивается результатом, имеющим денежную оценку. Важную роль при этом играет разработка научно обоснованной и практически реализуемой инновационной стратегии.

Инновационная стратегия - это одно из средств достижения целей предприятия, отличающееся от других средств своей новизной, прежде всего для данной компании и, возможно, для отрасли, рынка, потребителей. Она задает цели инновационной деятельности, выбор средств их достижения и источники привлечения этих средств [1, с. 61].

Появление понятия инновационной стратегии в организациях туристской отрасли является логическим этапом в развитии рыночных отношений, которые

характеризуются насыщением рынков и обострением конкурентной борьбы за клиента.

В долгосрочной перспективе туристическая фирма не имеет возможности развиваться в соответствии с первоначальным планом. Неопределенность, присущая многим инновационным проектам, в случае с туристическим бизнесом особенно высока. В качестве ключевого фактора неопределенности здесь выступает сложность механизма взаимодействия туристического предприятия с окружающей средой [2].

Стратегическая концепция управления туристической фирмой должна включать инновационную стратегию развития. Она в свою очередь заключается в создании и освоении инноваций, обеспечивающих конкурентоспособность, а также в соблюдении равновесия между существующими и новыми туристскими направлениями.

Инновационные стратегии в турфирме реализуются с помощью множества шагов, ведущих к развитию:

- маркетинговые исследования рынков сбыта турпродукта;
- поиск новых клиентов;
- исследование конкурентной среды;
- сравнение конкурентных преимуществ существующего турпродукта;
- поиск новаторских идей и решений;
- привлечение партнеров по финансированию и внедрению инновационного проекта.

Формирование инновационной стратегии туристической фирмы подчиняется общему алгоритму разработки стратегии, который включает в себя:

- анализ внешней среды с целью выявления угрозы и новых экономических возможностей для развития организации;
- определение стратегических альтернатив (набор перспективных действий);
- анализ внутренней среды для определения сильных и слабых сторон организации, ее потенциальных конкурентных преимуществ;

- оценку стратегических альтернатив с учетом конкурентных преимуществ организации;
- уточнение и корректировку стратегий [3].

Рассмотрим формирование инновационной стратегии на материалах ООО «Охота».

«Охота» является туроператором по внутреннему, а также представляет собой офис прямых продаж туристических путевок.

Туристическая фирма «Охота» осуществляет свою деятельность на рынке с 1997 года. На начальных этапах развития фирмы клиентам предлагались только местные туры, но с 2003 года в перечне предоставляемых услуг появились международные направления: Таиланд , Вьетнам и Турция. Помимо различных видов туров компания организовывает тематические и календарные праздники, развлекательные мероприятия на базе туркомплексов в Горном Алтае, а также дополнительные услуги, связанные со страхованием и доставкой к месту отдыха.

Таблица 1

SWOT-анализ ООО «Охота»

Сильные стороны	Слабые стороны
• Положительная репутация • Отслеживание трендов и оперативное их внедрение • Стабильные отношения с поставщиками турпродукта • Регулярный поиск новых каналов продаж	• Использование устаревшей CRM-системы • Зависимость уровня продаж от фактора сезонности • Отсутствие четкой стратегии развития
Возможности	Угрозы
• Развитие «public relations» (участие в выставках, семинарах и т.д) • Реализация дополнительных услуг и сувенирной продукции • Государственные программы, направленные на развитие внутреннего туризма • Популяризация туризма в условиях мировой интеграции	• Большая насыщенность рынка • Развитие прямых online-продаж турпродукта • Снижение уровня доходов населения

Для выработки альтернатив стратегического развития ООО «Охота» предлагается воспользоваться таким инструментом как SWOT- анализ, который позволит оценить внешнее окружение турфирмы и выявить наиболее важные ее внутренние характеристики (см. таблиц 1).

По итогам анализа путем сопоставления сильных и слабых сторон фирмы, возможностей и угроз внешнего окружения можно сформулировать ответы на следующие опросы:

1. Как использовать преимущества в формировании стратегии?

Достоинство организации состоит в сложившейся годами репутации, которая является важным критерием выбора потребителя. Отслеживание трендов рынка и оперативное реагирование на изменения в IT-сфере позволяют повышать эффективность внутренних процессов и опережать конкурентов. Это должно стать одним из критериев выбора инновационной стратегии

2. Какие недостатки требуют корректировки исходя из стратегических соображений?

В первую очередь необходимо разработать стратегическую концепцию развития организации, которая должна содержать динамичную, гибкую инновационную стратегию. Она должна определить вектор развития организации и подчинить себе тактические цели. Существующая в организации CRM-система снижает эффективность работы и является препятствием на пути инновационного развития фирмы, поэтому назревает вопрос о переходе на новую CRM, которая вводит искусственный интеллект. Сезонные колебания продаж может снизить осуществление дополнительных услуг (проведение корпоративов, участие в организации праздников и выставок и др).

3. Какие возможности дают реальные шансы на успех в долгосрочной перспективе?

«Public relations»в сфере туризма означает необходимость двусторонних отношений. Этот инструмент является главным помощником в получении и распространении информации. Постоянное развитие отношений турфирмы с внешней средой повышает доверие клиентов, помогает в борьбе с конкурента-

ми и улучшает эффективность других элементов коммуникации. С каждым годом популярность туризма растет, однако рынок туристических услуг меняется и «Охоте» нужно меняться вместе с ним. Новые поколения туристов предъявляют рынку новые требования, и для компании крайне важно быстро адаптироваться и переходить от стандартных решений к уникальным.

4. Какие стратегические действия нужно предпринять для защиты от угроз?

Наибольшую угрозу для организации представляет высокая конкуренция, поэтому важно в процессе формирования инновационной стратегии предусмотреть возможные способы быстрой ответной реакции на новые тенденции развития рынка и действия конкурентов.

И наконец, главный вопрос: **Какую стратегию инновационного развития следует использовать?**

Инновации для ООО «Охота» следует рассматривать как качественные изменения, обеспечивающие конкурентоспособность и приводящие к позитивным сдвигам деятельности. Рынок туристических услуг г. Барнаула характеризуется большой насыщенностью и разнообразием. Высокая конкуренция обусловлена крайне низкими барьерами входа на рынок. Для туристической фирмы «Охота» становится невозможным длительное время поддерживать первенство в освоении уникальных турпродуктов, новых туристических направлений, бизнес-процессов. Поэтому для обеспечения конкурентоспособности необходимо применить **адаптивную** инновационную стратегию, которая подразумевает непрерывное приспособление к изменению рыночных условий в целях сохранения своих позиций.

В рамках стратегии нужно отслеживать и внедрять изменения на двух уровнях в продуктах и бизнес-процессах. Причем основное внимание должно уделяться инновациям в бизнес-процессах, т.к они остаются недоступными для конкурентов, а созданный сегодня турпродукт завтра будет в точности скопирован конкурентами .

Таким образом, адаптивная инновационная стратегия позволит ООО «Охота» четко определить цели деятельности, следовать новым тенденциям, повысить эффективность внутренних процессов и противостоять конкурентам.

Библиографический список

1. Соколова О.Н. Инновационный менеджмент: учебное пособие. — М. : КНОРУС, 2013.

5. Латыпова Э. Н. Элементы инновационной стратегии туристических предприятий // УЭкС. 2012. №11 (47).

6. Суржиков М. А. Формирование инновационной стратегии на предприятии // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2016. №2 (180).

ЗАКОНОМЕРНОСТИ МНОГООБРАЗИЯ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ В ЭКОНОМИКЕ

Е.В. Коротких, студент кафедры экономическая безопасность Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Н. Солопова,** кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории Алтайского государственного университета

В статье исследованы вопросы, касающиеся закономерностей усложнения форм реализации собственности. Собственность реализуется коллективами предприятий, компаний или другими формами совместных хозяйственных образований, что позволяет сочетать и частную собственность, и рыночное хозяйство. Увеличение числа субъектов малого предпринимательства способствует не только достижению демонополизации и развитию процессов конкурентных отношений, но и формированию среднего слоя – слоя собственников.

Ключевые слова: собственность, многообразие форм собственности, предпринимательство, механизм свободной конкуренции, конкуренция, институционализация собственности, малое предпринимательство.

Многообразие форм собственности обусловлено закономерностью развития смешанной экономической системы. В России признаются частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности. Основой рыночной экономики, в том числе и регулируемой государством, выступает частная собственность в ее разнообразных типах и формах. Многообразие форм собственности отражает разную степень развития производительных сил и организационно-экономических отношений, неодинаковую меру обобществления производства в различных областях хозяйства.

В реальной социально-экономической жизни эволюция товарного производства и рыночной экономики проявляется в отношениях собственности и способов предпринимательской деятельности в направлении расширения многообразия и усложнения их форм. В этом случае предпринимательство выступает как одна из форм реализации отношений собственности в условиях рынка [1, с.66].

Тенденция эволюции отношений собственности и способов предпринимательской деятельности в направлении расширения многообразия и усложнения их форм объясняется процессом обобществления труда. Обобществление труда предусматривает развитие разделения труда вглубь и вширь, что предполагает превращение процесса труда из индивидуального во всеобщий, общественный. Кроме того, в последние годы из-за активности процессов глобализации происходит меньше раздробленности собственников-производителей товаров и услуг, что ведет к объединению локальных рынков в национальные и межнациональные рынки. Глобализация на определенном этапе вырастает из интернационализации [2, с.87-88].

Закономерность расширения многообразия и усложнения форм собственности объясняется и тем, что развитые рыночные отношения неизменяемы с элементами личной зависимости производителя. В процессе развития рыночных отношений труд работника все в большей степени раскрепощается.

Современную экономику невозможно представить без развития рыночной конкуренции, которая не только подгоняет формирование рациональных соотношений между различными формами собственности, но и формирует их целесообразную структуру. Конкурентные формы собственности вытесняют неконкурентоспособные из определенных сфер производства, обращения и потребления и замещают их другими, более эффективными формами. Конкуренция выступает побудителем каждой формы собственности к дальнейшему совершенствованию и росту экономической эффективности.

Другим фактором, объясняющим многообразие форм собственности в современной рыночной экономике, является повышение производительности об-

щественного труда. Дальнейшее совершенствование производительных сил и обобществления труда являются причиной динамизма форм собственности и их постоянных видоизменений. В реальной экономике невозможно представить рынок, базирующийся на одной форме собственности. Именно каждая форма собственности находит свою нишу экономической реализации, а в совокупности все они представляют огромное многообразие форм собственности [3].

При современном типе производства усложняются экономические формы реализации собственности. Различные формы собственности не могут быть изолированы друг от друга, так как они функционируют в общей системе экономических отношений.

В настоящее время наблюдается тенденция к индивидуализации потребительского спроса, в связи с чем каждая из форм собственности становится важной, с точки зрения социальной эффективности, для удовлетворения потребностей общества в целом. Примером это может служить механизм монополистической конкуренции, ориентированный на дифференциацию продукта.

В Российской экономике частная собственность представлена во всем своем многообразии. Факторами, обусловливающими закономерность многообразия форм собственности, являются:

Во-первых, это процесс корпоратизации, который выражается в превращении частной собственности в корпоративную собственность. Данное направление выражается в нарастающем процессе отделения капитала-собственности от капитала-функции [4, с.93].

Однако в условиях усиления конкуренции между собственниками-предпринимателями самостоятельно вести дела по организации усложнившегося производства, планированию своей предпринимательской деятельности и последующему распоряжению ее результатами становится не только сложно, но и неэффективно. Отделение предпринимателя от собственника значительно ускорилось с появлением и развитием кредитного дела. Дальнейшее вовлечение в процесс производства такого важного института, как банки, привело к бурному развитию предпринимательства и капитала-функции

Во-вторых, это процесс институционализации, который выражается в усилении воздействия различных институтов на рыночные отношения. Кроме акционеров - физических лиц, приобретающих ценные бумаги, функционируют и различные инвестиционные институты, покупающие ценные бумаги на фондовом рынке.

В-третьих, закономерностью современной рыночной экономики является относительно стабильное предпринимательство, основанное на государственной форме собственности. Это можно объяснить нестандартными целями деятельности и функциями государственной собственность.

В-четвертых, закономерной формой собственности, без функционирования которой сложно представить современную рыночную экономику - коммунально-коллективная форма собственности через развитие различных видов кооперации. В данном случае экономически собственность каждый раз реализуется - коллективами предприятий, компаний, фирм или другими формами совместных хозяйственных образований [5, с.320].

В-пятых, закономерность многообразия форм собственности в социально ориентированном рыночном хозяйстве проявляется в особой форме предпринимательства - малом предпринимательстве (малом бизнесе). При реализации собственности через механизмы малого предпринимательства происходит отдаление работника от средств производства. Это позволяет оптимально разрешать имеющееся противоречие между трудом и капиталом.

Таким образом, многообразие форм собственности в Российской экономике обусловлена развитием экономической системы и углублением интеграционных процессов, а как результат – формирование институционального характера собственности.

Библиографический список

1. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М.: Эконов. 1993. – С. 318-323.

2. Россошанский А.В. Глобализация: соотнесение понятий // Известия Саратовского университета. - 2012. - Т. 12. Сер. Социология. Политология. Вып. 3. - С. 90-94.

3. Кооперативное движение как фактор социальноэкономического развития // Материалы Петербургского международного экономического форума. СанктПетербург, 29 мая 2017 г. Превью. [Электронный ресурс]. URL: http://tass.ru/pmef-2017/articles/4291529

4. Жаботинский М.В. Текст научной статьи по специальности «Государство и право. Юридические науки». М. 2013. – С. 85-98.

5. Алексеева Е.В. Место предпринимательства в современном обществе // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. - 2010.- № 4(8). - С. 62-70.

ВНУТРЕННИЕ УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

А.Е. Литвинова, студентка кафедры экономической безопасности Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Н.Н. Солопова**, доцент кафедры экономической теории Алтайского государственного университета

Статья посвящена комплексному анализу внутренних угроз экономической безопасности Российской Федерации. В качестве угроз экономической безопасности современной России рассмотрены следующие: постсоветские трансформации, недостаток диверсификации экономики, финансовая безопасность, социальные и духовные угрозы. Формулируется вывод о том, что обеспечение экономической безопасности страны состоит в комплексном решении внутренних проблем страны.

Ключевые слова: экономическая безопасность, национальная экономика, угроза, коррупция, диверсификация, социальное неравенство, финансово-экономическая политика.

Обеспечение экономической безопасности национальной экономики является первостепенной и главной задачей любого государства. Она определяется множеством факторов: уровнем развития производительных сил и состоянием социально-экономических отношений, развитием научно-технического прогресса и другими.

Одним из ключевых факторов, влияющих на сегодняшнее состояние экономической безопасности страны, являются постсоветские трансформации, которые привели к разбалансированию сложившейся советской системы хозяйствования. Распад этой системы привел к глубочайшему хозяйственному кризису 1990-х годов, в результате которого произошел серьезный сбой в структу-

ре экономики, «почти двукратный спад производства стал главной причиной критического состояния национальной безопасности России. » [1, с. 40]. По подсчетам с 1991 по 2000 г. было разрушено и остановлено свыше 30 тыс. предприятий [2, с. 55].

Общая деградация российской промышленности в постсоветский период способствовала развитию исключительно сырьевого направления в экономике страны. Тем самым Россия из индустриальной державы превратилась в сырьевую страну. Такая ситуация мало изменилась и в настоящее время. «Доля нефтегазовых доходов в общих доходах федерального бюджета в первом полугодии 2018 года составила 45,6% и по сравнению с аналогичным периодом 2017 года увеличилась на 5 процентных пунктов. Сейчас мы являемся свидетелями того, что падение цен на нефть и газ на мировых рынках повлекло серьезное ухудшение ситуации в социальной сфере страны, связанное с ростом инфляции, дефицитом бюджета, девальвацией рубля и со значительным снижением доходов населения. В Министерстве финансов считают, что избавиться от «нефтяной зависимости» поможет новое бюджетное правило. Суть которого, состоит в том, чтобы перечислять в суверенный фонд - Фонд национального благосостояния - дополнительные нефтегазовые доходы, которые формируются в случае превышения фактической цены нефти над прогнозной. [3, с. 32]. Сегодня мы можем заметить, что именно недостаток диверсификации экономики в условиях снижения мировых цен на энергоносители является серьезной угрозой экономической безопасности страны.

Другой важнейшей частью экономической безопасности страны является финансовая безопасность, которая представляет собой необходимое условие реализации государством финансово-экономической политики и защиты национальных интересов страны. На сегодняшний день внутренними угрозами финансовой безопасности страны являются неэффективная политика в области финансов, злоупотребления и нарушения финансового законодательства, правонарушения в бюджетной и налоговой сферах. Например, существует перечень налоговых правонарушений, указанный в главе 16 Налогового кодекса.

В настоящее время сложилось понимание, что коррупция в России превратилась в реальную угрозу национальной безопасности страны, поскольку является серьезным препятствием для экономического, политического и духовного развития страны в XXI в. Специфика коррупции как угрозы экономической безопасности состоит в том, что «ее негативное воздействие оказывается не напрямую, … а опосредованно… постоянно воздействуя на весь организационно-экономический комплекс функционирования государства» [6, с. 206].

Порядка 8,5 тысяч граждан были осуждены в 2018 году по делам о коррупции, выявлено 188 тысяч нарушений законодательства о противодействии коррупции. Угроза коррупции состоит в том, что она подрывает доверие людей к экономическим, политическим и правовым институтам, дискредитирует власть в глазах общества. По мнению большинства специалистов в области государственной безопасности, коррупция сегодня «становится самым серьезным вызовом современности, а также реальной угрозой, которая разрушает национальную и экономическую безопасность России» [7, с. 289].

Ещё одной серьезной внутренней угрозой экономической безопасности страны являются деструктивные явления в социальной сфере, так как социальная сфера отражает всю гамму общественных отношений, в том числе конфликтность отношений между личностью, обществом и государством. Очевидно, что угрозой социальной стабильности и экономической безопасности выступает углубляющееся неравенство в обществе. По мнению многих российских исследователей, именно наличие в стране глубокого социального расслоения является серьезной проблемой для России: «социальные неравенства являются особой формой социальной дифференциации, предопределяющей жизненные шансы отдельных индивидов и социальных групп, а также возможности удовлетворения ими актуальных и разнообразных по характеру и источникам происхождения потребностей» [8, с. 101].

Глубокая поляризация российского общества, связанная с возрастанием разрыва в доходах между высокообеспеченными и малообеспеченными гражданами, создает прямую угрозу социальной безопасности России. В I квартале

2018 г. на долю 10% наиболее обеспеченного населения России приходилось 29,2% общих денежных доходов, на долю 10% наименее обеспеченного населения – 2,1%, следует из предварительных данных Росстата. Таким образом, социальное неравенство и неспособность или нежелание государственной власти решать социальные проблемы населения страны серьезно тормозят системную модернизацию российской экономики.

Наряду с социальным неравенством важным фактором, представляющим угрозу экономической безопасности современной России, является неблагоприятная демографическая ситуация в стране.

Критическим фактором, влияющим на демографическую ситуацию в России, считается высокий уровень смертности, особенно среди молодежи. В Петербурге, например, в январе-июле 2018 года смертность выросла на 1,7%. Рост смертности в мирное время обычно связан именно с экономикой, отмечает директор аналитического департамента «Локо-Инвест» Кирилл Тремасов. При этом он обращает внимание на то, что смертность в стране начала расти на фоне отчетов Минздрава об увеличении продолжительности жизни, на которые опираются авторы пенсионной реформы. Другой основной причиной повышенной смертности большинство экспертов называют «плохое духовное, психологическое состояние общества, вызванное общим кризисом в нашей стране». Обеспечение духовной безопасности не может ограничиваться только сферой государственной ответственности, но также должно инициироваться институтами гражданского общества[9,с. 203].

В целом следует отметить, что внутренние угрозы экономической безопасности носят комплексный характер: они связаны с ошибками в экономической политике государства, злоупотреблениями представителей различных уровней власти, отсутствием в обществе развитых правовой культуры и институтов гражданского общества. Обеспечение экономической безопасности государства лежит не только в противостоянии внешним вызовам, но и в комплексном решении внутренних проблем страны, связанных с совершенствованием государственного управления, формированием взвешенной и социально ответ-

ственной экономической политики, преодолением дефицита доверия к институтам государственной власти, формированием правовой культуры и благоприятного инвестиционного климата в стране.

Библиографический список

1. Мухитов Н. М. Формирование национальной системы экономической безопасности в условиях глобализации : дис. … канд. экон. наук. М., 2006. С. 167
2. Симчера В. Развитие экономики России за 100 лет, 1900-2000: исторические ряды, вековые тренды, периодические циклы. М.: Экономика, 2006. С. 686
3. Зельднер А. Г. Дисфункции в экономике России: сырьевой и структурный источники // Экономические науки. 2016. № 2 (135). С. 29-34
4. Оболенский В. П. Вывоз капитала из России: норма или отклонение? // Российский внешнеэкономический вестник. 2006. № 2. С. 49-55
5. Бахарева А. Ю. Влияние статуса офшорных компаний на нелегальный вывоз капитала из России // Вестник Оренбургского государственного университета. 2010. № 8 (114). С. 202-207
6. Проява С. М., Саудаханов М. В. Обеспечение экономической безопасности России посредством противодействия коррупции // Вестник Московского университета МВД. 2008. № 10. С. 202-206
7. Купрещенко Н. П., Филотова И.В. Проблема борьбы с коррупцией – ключевое направление обеспечения экономической безопасности страны в условиях нестабильности экономики // Вестник экономической безопасности. 2016. №4. С. 289-292
8. Горшков М. К. Социальные неравенства как вызов современной России // Гуманитарный ежегодник. Вып. 10. Ростов н/Д.; М.: Социально-гуманитарные знания, 2011. С. 12-28
9. Гринберг Р. С. Новый образ мира и итого экономического развития России в эпоху трансформации. Ростов н/Д.; М.: Социально-гуманитарные знания, 2001. С. 44-57

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ

А.А. Матренина, магистрант кафедры региональной экономике и управления Алтайского государственного университета

М.В. Сиротенко, старший преподаватель кафедры управления персоналом и социально- экономических отношений, Алтайского государственного университета

Новые экономические отношения в муниципальном образовании - объективная реальность, требующая нового управления сообществом, социальными явлениями и процессами, происходящими в нем. Непрерывный процесс усложнения всех сторон жизнедеятельности, всех его сфер, требует постоянного совершенствования форм и методов государственного управления.

Система управления персоналом обеспечивает непрерывное совершенствование методов работы с кадрами и использованием достижений отечественной и зарубежной науки и наилучшего производственного опыта.

Управление персоналом занимает ведущее место в системе управления муниципальными образованиями. Методологически эта сфера управления обладает специфическим понятийным аппаратом, имеет отличительные характеристики и показатели деятельности, специальные процедуры и методы - аттестация, квалификационный экзамен, формирование кадрового резерва, конкурс и так далее.

Ключевые слова: управление персоналом, государственная служба, кадровые службы, кадровая политика, кадровые технологии.

В настоящее время возрастает значимость деятельности государственных служащих, так как функции управления современным государством невозможно без персонала, занимающие различные должности государственной службы.

При этом проблемы связанные с управлением персоналом государственной службы, приобретают особую актуальность. Эффективная деятельность любого государственного органа зависит от правильности подбора, расстановки и рационального использования кадров, их профессиональной подготовки и подготовленности, квалификации и опыта работы.

Система управления государственной службой создается на федеральном уровне и на уровне субъектов Российской Федерации в целях координации деятельности государственных органов при решении вопросов поступления на государственную службу, формирования кадрового резерва, прохождения и прекращения государственной службы, использования кадрового резерва для замещения должностей государственной службы, профессионального образования и дополнительного профессионального образования государственных служащих, проведения ротации государственных служащих, а также в целях осуществления вневедомственного контроля за соблюдением в государственных органах федеральных законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации о государственной службе [1].

Управление персоналом государственной службы представляет собой управленческое воздействие органов государственной власти, их руководителей, работников кадровых служб, направленное на поиск, оценку, отбор, профессиональное развитие персонала, его мотивацию и стимулирование к выполнению задач, стоящих перед организацией. Эффективность управления персоналом может быть обеспечена только на основе четкого определения субъектов и объектов этого воздействия, разграничения функций руководства и кадровой службы в решении кадровых вопросов.

Главная цель современной системы управления персоналом государственной службы является рациональное и эффективное использование кадров государственной службы, привлечение, развитие и совершенствование кадрового потенциала государственных служащих [2,с.511].

На основании анализа современной нормативно-правовой базы России и научных исследований по проблеме управления персоналом государственной службы можно констатировать, что современная система управления персоналом государственной службы существенно устарела и нуждается в реформировании.

С целью совершенствования деятельности системы управления персоналом государственной службы, ее рационализации и оптимизации предлагается проанализировать и обосновать инновационные методы управления персоналом.

Проблемам управления персоналом государственной службы посвящено много научных статей, учебников и монографий. Одним из существенных путей реформирования системы управления персоналом государственной службы, по мнению авторов, является существенное изменение роли кадровых служб в этой системе, рационализации и оптимизации органов государственной власти, осуществляющих управление персоналом государственной службы.

В научной литературе рассматриваются различные методы и механизмы совершенствования системы управления персоналом государственной службы, в частности внедрение кадрового консалтинга, аусорсинг, аудит персонала, административный реинжиниринг и тому подобное. На наш взгляд, введение любой инновации должна быть интегрированной в единую концепцию государственной кадровой политики в сфере государственной службы [3,с.156].

Проведенный анализ научной литературы по проблемам внедрения инновационных технологий дает основания говорить, что нужно осуществлять совершенствование системы управления персоналом государственной службы в трех направлениях:

- совершенствование государственной кадровой политики в сфере управления персоналом государственной службы;

- совершенствование деятельности центрального органа государственной власти, осуществляющий управление персоналом государственной службы;

- совершенствование деятельности кадровых служб, осуществляющих управление персоналом государственной службы.

При создании инновационных моделей управления персоналом государственной службы следует ориентироваться на современные глобальные вызовы, тенденции развития национального и мирового общества.

Одной из эффективных форм управления персоналом является делегирование кадровыми службами некоторых функций частным (консалтинговым) организациям, то есть применение на практике кадрового консалтинга.

Обратимся к понятийно-категориального определения понятия «кадровый консалтинг». Так, в экономический словарь слова «консалтинг» (англ. Consulting - консультирование) определяется как деятельность специализированных компаний по предоставлению интеллектуальных услуг производителям, продавцам, покупателям (советы и рекомендации) по различным вопросам производственной деятельности, финансов, внешнеэкономической деятельности, создание и регистрации фирм, исследования и прогнозирования рынков товаров и услуг, разработки бизнес-проектов, маркетинговых программ, инновационной деятельности, поиска путей выхода из кризисных ситуаций, подготовки учредительных документов в случае создания новых предприятий и организаций и т.п. [4,с.384].

Таким образом, кадровый консалтинг предусматривает оказание помощи органам государственной власти в создании эффективной системы привлечения, управления и развитие персонала государственной службы, позволяет превратить кадровый потенциал в стратегический преимущество учреждения.

Ещё одной составляющая реформирования системы управления персоналом государственной службы является применение в практике кадрового аудита.

Исследователь А. Рачинский рассматривает кадровый аудит как анализ кадровой политики отдельной государственно-управленческой структуры, который позволяет выявить соответствие образовательного, профессионального и опытного уровня работника занимаемой им должности.

Кадровый аудит направлен на осуществление оценки организационной структуры, кадровой документации, кадрового делопроизводства, кадрового потенциала.

При проведении кадрового аудита анализируются следующие показатели: планирование трудовых ресурсов, подбор и отбор персонала, адаптация и мотивация кадров, обучение и повышение квалификации персонала, планирование и развитие карьеры сотрудников, мониторинг социально-психологической ситуации и организации коммуникации внутри организации, аудит структуры.

Предлагаем применять при проведении кадрового аудита бенчмаркинг. Бенчмаркинг можно определить как способ выявления и внедрения эффективных решений. Он может применяться на различных уровнях и охватывать весь процесс управления кадрами государственной службы и соответствующие меры с целью превращения мероприятий в результаты, использоваться для сравнения эффективности различных кадровых технологий или определения показателей и стандартов эффективности, которые должны быть достигнуты.

Кроме того, после проведения кадрового аудита должны быть выработаны определенные конструктивные рекомендации, которые возможно потребуют проведения определенных организационных и кадровых процедур.

Перспективами дальнейших исследований в данном направлении является анализ зарубежных наработок по вопросу реформирования системы управления государственной службой и разработка механизмов внедрения зарубежного опыта в систему управления персоналом.

Так же, следует отметить, что уже давно назрела необходимость совершенствовать методы кадровой политики в системе государственной службы. Это, в частности следующие методы:

1. Внедрять инновации в системе оценки и отбора кадров. В настоящее время проходит конкурс «Лидеры России» по отбору кандидатов в кадровый управленческий резерв при Президенте России.

2. Совершенствовать процессы профессионального развития государственных служащих.

3. Совершенствовать нормативное регулирование государственной службы и её кадровой политики [5].

Таким образом, можно сделать вывод, что разработка государственной кадровой политики в современных условиях является сложным и многогранным процессом.

В век информационных технологий, ключевую роль в кадровом обеспечении играют инновационные технологии, внедрение которых в работу кадровых служб потребует четких и понятных методических рекомендаций.

Библиографический список

1. Федеральный закон "О государственной гражданской службе Российской Федерации" от 27.07.2004 N 79-ФЗ http://www.consultant.ru_[Электронный ресурс].

2. Аксенова Е.А., Базаров Т.Ю., Беков Х.А. и др. Управление персоналом в системе государственной службы: Учебное пособие. - М.: ИПК госслужбы, 2013. - 511 с

3. Алексеева С.Г. Проблемы кадрового обеспечения нового государственного управления. Наука и образование в XX! веке: (часть 27). Тамбов: Изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2013. .- 156 с.

4. Старобинский Э.Е. Как управлять персоналом: учебно-практическое пособие / Э. Е. Старобинский. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Интел-Синтез, 2013. - 384 с.

5. Федеральный закон "О системе государственной службы Российской Федерации" от 27.05.2003 N 58-ФЗ http://www.consultant.ru[Электронный ресурс].

THE ALTERNATIVE BUSINESS MODEL FOR A SUSTAINABLE FASHION INDUSTRY (ON THE EXAMPLE OF MUD JEANS COMPANY)

M. Y. Mishina, student of the department of management, business organization and innovations of Altai State University

E. V. Gubernatorova, candidate of philology, associate professor at the department of foreign languages (law and economics profiles) of Altai State University

The impact of the fashion industry on the environment is being analyzed. The use of a closed cycle production of goods of circular economy is being considered. MUD Jeans Company that has implemented leasing jeans system and completely recycles useditems has been analyzed as an example. In the process of research, it was revealed that the use of the circular model of production is effectively and increasingly used in the world business.

Key words: circular economy, sustainable development, environment,alternative business model, fashion industry.

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ БИЗНЕС-МОДЕЛЬ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ФЭШН ИНДУСТРИИ (НА МАТЕРИАЛАХ КОМПАНИИ MUD JEANS COMPANY)

М. Ю. Мишина, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета

Э.В. Губернаторова, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей международного института экономики, менеджмента и информационных систем Алтайского государственного университета

Проанализировано влияние fashion-индустрии на экологию. Рассмотрено использование замкнутого цикла товаров циркулярной экономики. В качестве примера приведена компания MUD Jeans, внедрившая систему лизинга джинсов и полностью перерабатывающая используемые материалы. В процессе работы пришли к выводу о том, что использование круговой модели производства эффективно и все чаще используется в мире.

Ключевые слова: циркулярная экономика, устойчивое развитие,окружающая среда,альтернативные бизнес-модели, индустрия моды.

Recently, the notion of business models in the circular economies has been researched and covered in the scientific literature.These models suggest possible ways of innovation in business related to sustainability issues [1, p. 1023]. This is an attempt to change product-oriented business models, in which firms have an incentive to maximize number of products sold or service oriented business models, in which firms earn money through the proposed service [2]. With this change, firms will have an incentive to extend the life of products so that they are the most intensively used to make them as effective as possible in terms of costs and materials and make the most of them after the end of life product.

The classification of the circular economy was put forward by the international consulting Accenture, as one of the results of their research activities, being part of“Circular Economics: Innovative Business Models and Technologies to Createvalues in a world without limits to growth” [3, p.245].

According to this classification, there are 5 main business models:

1) Circular Suppliers
2) Resource Recovery
3) Product Life Extension
4) Sharing Platforms
5) Product as a Service

In the article, we will analyze in detail such business model as ‘Product as a Service’ in fashion industry.

According to Ellen Macarthur Foundation, textile production produces 1.2 billion tones of greenhouse gas every year and 10% of total global emissions are from the fashion industry [4]. It uses 1,5 – 2,5 gallons of water annually.

According to the UN,by the year 2030 [5] 40% of people will survive in places with a shortage of drinking water. One of the biggest reason of this is the fast fashion.

The population bye and dispose of 1.1m tones of clothes per year.

The table 1 shows what happens with clothes after the usage.

Table 1

Clothes after usage

Percentage of clothes	The result after usage
48%	Is re-used
14%	Is recycled
31%	Winds up in landfill
7%	Is incinerated

Today, 79 world brands ranging from H&M to Adidas are going to replace environmentally harmful substances produced during production by neutral onesby 2020. Some fashion companies have started programs related with zero waste system or recycling programs.

For example, the Dutch Denim company has already realized the need for transition and created a leasing system, called “Lease A Jeans”. It is an example of business model “Product as a Service”. Every client has the option of leasing jeans, for a €29.00 deposit and €7.5 for each month of use for a year. The lease includes repair services. After a year’s lease, the jeans can be: a) swapped for a new pair; b) bought outright; c)returned.

The jeans themselves hit just about every box on the ethical apparel checklist. Materials, which they use, are from GOTS-certified organic cotton or recycled fibers. The company has the production in only fair-trade factories in Italy, for distribution in Europe.

MUD Jeans ensures that every garment that comes back to them gets recycled.To make recycling easier they do printed labels. Either the jeans are re-leased in their used condition, or the cloth is upcycled into other garments, for example, shoes and sweat-shirts[6].

The thing, which is the most exciting and crucial,is that they essentially close the loop, creating a model for reducing the amount of waste associated with the apparel.

The founder of the company, Van Son, called the biggest challenge getting people to accept that clothing can be part of what he calls the “performance economy” and what might also be called the “sharing or circular economy”.The 'circular economy' as a term firstly appeared in 1989 in 'Economics of Natural Resources and the Environment' written by British environmental economists David W. Pearce and R. Kerry Turner.

However, many people are curious and the idea seems to be catching on. According to the Mud Jeans website, there are currently 5000 people leasing their jeans.

After the company’s first year: 30% of leaseholders choose to keep their jeans; 60% swapped for another pair and 10% returned the jeans [6].

Big clothes brands are starting to take notice. Nike, H&M, Burberry, and Gap have all recently signed up to the Make Fashion Circular initiative. The main aim of which is improving the industry’s record on sustainability and reducing global waste from fashion by recycling raw materials and products [7].

Consumers cannot escape fashion. But the fashion industry must apply its creative flare to redesigning prevailing business models to prosper in a world facing human rights abuses, resource restraints and extreme climate events.

Caring for apparel through repair, maintenance, upgrading and restoration is a much more labor-intensive process than mining and production at highly automated facilities, but for the survival and development of mankind, it is necessary to switch from a linear to a circular model. This is the key maybe not for solving environmental problems, but for saving resources and survival in the world today; it is the economy of the future. Therefore, it is important that the further development of economic policy is based on the principles of a circular economy.

A key principle of circular economy is the decoupling of economic growth from resource consumption. Calculations made by McKinsey & Co. [8] show that in a circular

economy the GDP, and therefore economic growth, increases. This is the expected result of a mix of increased revenue from new circular activities, and cheaper production by getting more functionality from materials and other 'inputs'. The effect of this difference in inputs and outputs leads to higher valuation of labor, thus increasing income and expenditure per household.

References

1. Annarelli, A. Product service system: A conceptual framework from a systematic review / A. Annarelli, C. Battistella, F. Nonino // Journal of Cleaner Production. - 2016 –Issue 139 - P. 1011-1032. - Elsevier B.V., 2018 (available at http://www.sciencedirect.com, date of reference is May, 26 2019)

2. Tukker, A. Product services for a resource-efficient and circular economy - A review / A. Tukker // Journal of Cleaner Production. - 2015. - Elsevier B.V., 2018 (available at http://www.sciencedirect.com, date of reference is May, 26 2019)

3. Pakhomova, N.V. Transition to a circular economy and closed supply chains as a factor for sustainable development / N.V. Pakhomova, K.K. Richter, M.A. Vetrova // Bulletin of St. Petersburg University. Series 5 Economy. - 2017 - Issue 2 - P. 244-269.

4. https://www.ellenmacarthurfoundation.org

6. https://www.un.org

7. http: //www.mudjeans.eu/

8. United Nations Environment Programme, the issue "Why fast fashion needs to slow down"– 2018 (available athttps://foodtank.com/news/2018/05/fast-fashion-sustainability/,date of reference is May, 6 2019)

9. The state of fashion 2019: A year of awakening. The Business of Fashion and McKinsey & Company (available athttps://www.mckinsey.com/industries/retail/our-insights/the-state-of-fashion-2019-a-year-of-awakening/,date of reference is May, 26 2019)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БАРНАУЛЬСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

А.А. Медведева, студентка кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.В. Мищенко**, кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

Представлены отличительные особенности муниципальных образований, входящих в состав Барнаульской агломерации, ее сильные стороны, а также проблемы, на которые необходимо обратить внимания для дальнейшего успешного развития. Приводятся несколько альтернативных сценариев развития Барнаульской агломерации, из которых целесообразно выбрать наиболее оптимальный.

Ключевые слова: агломерация, Барнаульская агломерация, Барнаул, Новоалтайск, Первомайский район.

Любой регион нашей страны может реализовать свой скрытый потенциал, участвуя в деятельности различного рода ассоциаций и союзов муниципальных образований. В целях реализации потенциала Алтайского края 14 октября 2009 года было заключено соглашение о создании Барнаульской агломерации между городом Барнаулом, городом Новоалтайском и Первомайским районом[1].

Каждое муниципальное образование, входящее в состав агломерации, имеет ряд отличительных особенностей: Город-ядро Барнаул является административным, образовательным, культурным и медицинским центром всего Алтайского края; город Новоалтайск – крупнейший транспортный узел края; Первомайский район является сырьевой базой для перерабатывающей и пищевой

промышленности края, а также обладает одной из самых больших территорий в крае [2].

Как полагает В.Н.Стрижкина, при создании агломерации учитывался и такой фактор, как миграция рабочей силы: около 10% трудоспособного населения г.Новоалтайска работает и учится в Барнауле; из 22 тысяч трудоспособного населения Первомайского района около 7 тысяч работают и учатся в Барнауле и Новоалтайске, а также служат в войсковых частях; 4,5 тыс. жителей Барнаула работают на предприятиях Новоалтайска и Первомайского района (т.е. существует единый рынок труда) [3].

Барнаульская агломерация дает входящим в нее муниципальным районам возможность участия в крупных региональных и федеральных программах, в получении благ, на которые они не могут рассчитывать поодиночке. Примером является федеральный проект «Безопасные и качественные дороги».

К достоинствам Барнаульской агломерации можно отнести относительно благоприятные природно-климатические условия, наличие земель для расширения жилищного строительства, наличие промышленных площадок для размещения современных производств, кластерный подход в развитии социальной сферы, научный потенциал в развитии естественных и гуманитарных наук.

Вместе с этим Барнаульская агломерация имеет и ряд проблем, которые нужно учитывать при анализе путей дальнейшего развития. К числу слабых сторон можно отнести низкий уровень доходов населения.

Как полагают Мищенко В.В. и Мищенко И.В., данная проблема присуща Алтайскому краю в целом. По данным Росстата средняя заработная плата в Алтайском крае за 2018 год составила 24944р., что на порядок ниже, чем в других регионах СФО.

В Барнаульской агломерации заработная плата, как правило, на 5-7% выше среднекраевой.

Как следствие, сформировалась еще одна проблема – низкая привлекательность агломерации для квалифицированных кадров. Люди, имеющие высшее образование, зачастую переезжают в Москву, Санкт-Петербург, либо в со-

седние регионы, где они могут получать за свою работу достойное вознаграждение. Это понижает качество человеческого потенциала на долгосрочную перспективу [4]. Также оттоку квалифицированных кадров в другие регионы способствуют транспортные и экологические проблемы, высокие энерготарифы, нейтрально-негативный имидж города-ядра.

Также следует отметить неблагоприятную экономическую конъюнктуру и рост безработицы. По данным Росстата уровень безработицы в Российской Федерации в 2018 году составлял 4, 8%, в Алтайском крае этот показатель составлял 6,5%.

В рейтинге российских регионов по качеству жизни, который ежегодно составляет агентство «РИА.Рейтинг», Алтайский край в 2018 году потерял сразу 7 позиций и занял 73 место, остановившись в шаге от десятки аутсайдеров.

Специалисты связывают дальнейшее поэтапное развитие Барнаульской агломерации с постепенным вовлечением в социально-экономические связи и население других близлежащих муниципальных районов [7].

Экс-губернатор Алтайского края Александр Карлин неоднократно делал заявления о том, что в ближайшей перспективе Барнаульская агломерация будет включать в свой состав ряд муниципалитетов Алтайского края. На следующем этапе он видел в числе муниципалитетов, которые будут включены в агломерацию Павловский, Тальменский и Калманский районы[6]. Также он отмечал, что вхождение в агломерацию будет означать для муниципальных образований «наполнение сложившихся взаимосвязей новым содержанием» - развитие новой социальной инфраструктуры. Также планируется ремонт участка дороги от Барнаула до Павловска.

Высказываются предложения об объединении Барнаульской и Новосибирской агломерации и создания на их основе полицентрической агломерации – конурбации. Например, глава центра стратегических разработок заявлял, что в России можно насчитать 20 точек, где концентрируется вся жизнь страны.

Это крупные города плюс более мелкие, но находящиеся довольно близко[5]. Некоторые из таких можно объединить в агломерации. Например,

Томск-Новосибирск-Барнаул. Однако данное предложение трудно реализовать на практике из-за огромного расстояния между этими тремя городами. Позднее глава Новосибирской области Андрей Травников заявил, что южносибирским городам нужно уходить от стратегии соперничества и объединяться в особую форму агломерации – конурбацию. Долгосрочной стратегической целью он называет превращение Новосибирской области в центр Сибирской конурбации. Такой проект объединит в общую экономическую зону несколько крупных городов Сибири – Новосибирск, Томск, Кемерово, Барнаул, Новокузнецк. Конурбация позволит охватить более 5 млн. человек, став значимым драйвером экономического развития для всей западной Сибири.

Вне зависимости от того, какая концепция будет выбрана для дальнейшего развития Барнаульской агломерации, специалисты, учитывая текущую функциональную специализацию муниципальных образований, входящих в ее состав, полагают, что в среднесрочной перспективе основной специализацией ее территории будет индустриальная специализация с постепенным ростом постиндустриальных функций, свойственных более зрелым стадиям развития агломераций.

Библиографический список

1. Об участии городского округа города Барнаула Алтайского края в Ассоциации «Барнаульская городская агломерация»: Решение Барнаульской Городской Думы от 08.06.2012 №775 // Официальный сайт г. Барнаула [Электронный ресурс]. – URL: http://barnaul.org/pravoportal/portal/mpa/project_of_decision.

2. Мищенко В.В., Мищенко И.В. Городские агломерации: формирование и перспективы развития (на примере Барнаульской агломерации). Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. 2015;

3. Конев А.В., Стрижкина В.Н. Пробемы создания агломерации в Алтайском крае // Актуальные вопросы функционирования экономики Алтайского края. 2015. Выпуск 7. С.6.

4. Лякишева В.Г., Шлегель А.А. Об опыте развития межмуниципального сотрудничества в России // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. 2016. №14. С.103.

5. Кому и зачем нужна Барнаульская агломерация [Электронный ресурс]. – URL: https://altapress.ru/realty/story/komu-i-zachem-nuzhna-barnaulskaya-aglomeratsiya-46357

6. Бийскую агломерацию создадут в Алтайском крае [Электронный ресурс]. – URL: http://katun24.ru/news/361980/

7. Городские агломерации: проблемы и пути решения [Электронный ресурс]. – URL: https://loginov-lip.livejournal.com/1043722.html.

GLOBAL EDUCATION MARKET: CHALLENGES & OPPORTUNITIES

M.G. Nekrasova, a student of the economics department of the Altai State University

I.G. Zhogova, Candidate of Philology, Associate Professor of the Department of Foreign Languages of Economic and Legal Profiles Altai State University

It is necessary to be competitive in the modern global market. In today's globalized world a professional is supposed to communicate with the colleagues and international partners in their native language in order to cooperate more efficiently. In the paper international education programs are outlined. The authors give information on the requirements of the international programs.

Key words: education, international education programs, scholarship programs, academic environment.

МИРОВОЙ РЫНОК ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

М.С. Некрасова, студентка экономического факультета Алтайского государственного университета

И.Н. Жогова, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета

На сегодняшний день необходимо быть конкурентоспособным на мировом рынке. В современном глобализированном мире профессионал должен общаться с коллегами и международными партнерами на их родном языке, чтобы сотрудничать более эффективно. В статье изложены международные образовательные программы. Авторы дают информацию о требованиях международных программ.

Ключевые слова: образование, международные образовательные программы, стипендиальные программы, академическая среда.

Currently, education is one of essential things in the globalized world. Language knowledge can help people achieve career goals, study and live in different foreign countries. Moreover, the students' language proficiency is an important factor in the academic environment that enables learners to participate in international conferences, to apply for international grant programs and to do research. In fact, there are many opportunities for students if they can speak English. For example, the scholarship program provided by the Ministry of Education and Sport of the Czech Republic is a good option for students. Relevant and necessary information can be found on the website of the Czech Ministry where applicants can find out the requirements of the program [1]. Also, people who intend to take part in the international educational programs can look at the website of the Ministry of Education of the Russian Federation [2]. This program is the agreement between two states – the Russian Federation and Czech Republic. The applicants are supposed to prepare documents and send them to the Ministry of Education of the Russian Federation. Before sending all documents students need to choose two universities from the list on the Czech website and a faculty where they would like to study. Students should send letters and papers to appropriate universities in Czech Republic. The staff of the university decides if they accept students or do not accept them. The program duration is from thirty days up to one year. It mostly depends on the decision of Czech University. The main documents that you will need to present are:

1) a motivational letter, where a student has to explain why he/she would like to study in the Czech Republic, why he/she choose this university and what opportunities he/she has after taking part in that program;

2) a reference letter (the students need to provide a reference letter from his/her home university);

3) English certificate (students are supposed to have a B2 level);

4) CV (curriculum vitae), the student has to provide the personal information about his/her age, country, phone number and etc.; information about education, qualifications, work experience, awards, publications, hobbies, personal qualities, special skills, research experience and some references;

5) a bibliographic letter (the short version of the CV), students are expected to mention the most important things and events ,the details of their passports (Russian and international ones).

In fact, one of the best universities in the Czech Republic that can be recommended for students is Masaryk University. The website of the University is https://www.muni.cz/en. It is an internationally recognized research institution and the best university in the Czech Republic among incoming foreign students.

The list of the international organizations, websites and communities that can be useful for students are:

- ESN - International Exchange Erasmus Student Network. ESN provides different student activities such as trips, parties, exhibitions, sport events. Also, they offer different language courses. Every event is free of charge for students that have an ESN card. This organization cooperates with different companies including Ryanair airlines and Job boards [3].
- AIESEC is an international youth non-profit, non-political, independent organization, fully managed by young people aged from 18 to 29 years old with the goal of developing the leadership and professional skills of young people. It consists of three main projects – global volunteer, global talent and global entrepreneur. A student has to choose one program and company from the list on the website and applies for the internship. It usually provides accommodation and transport, but it costs approximately 15 000 rubles [4].
- Erasmus program is of the most popular education programs related to students/staff mobility. The main point of this program is that student has to send different documents to one of the universities and apply for the scholarship in EU countries:
- Erasmus+ [5];

- Erasmus Mundus [6];
- Erasmus Internships [7];
- Erasmus+ Volunteering Activities help young people travel abroad to participate in volunteering projects [8]. As a volunteer, you commit yourself to the work of an organization abroad. Volunteering projects can involve many different kinds of activities in areas such as youth work, cultural activities, social care or environmental protection [9].

In addition, there are many useful *job websites* and job search engines all over the world:

1) European language jobs is one of the most popular job websites which helps people all around the world find some job or internship in Europe [10];

2) Indeed.com is a website where people can find a job or internship in European countries. This website has a wide range of different positions [11];

3) LinkedIn is a social networking site designed specifically for the business community. The objective of the site is to allow registered members to establish networks and communicate with people they know and trust professionally [12];

4) Graduateland is an Europe's largest career website for students and graduates. Users can create their profiles and add their resumes [13];

5) Resume.io is a resume building system. Over 700 000 people successfully build job-winning resumes and find their jobs at famus companies such as PWC, BMW and T-Mobile [14];

6) Worldabroad is a project made by some people who help others to find relevant education programs, job opportunities or internships abroad [15].

Thus, there are many useful websites and educational programs which are highly useful for developing future careers and professional skills. It should be noted that education is one of the most powerful things in life. Also, it allows students to be more competitive in the business environment. If you are multilingual and cross-culturally competent, you can improve your life in a massive way.

Библиографический список

1. Ministry of education and sport of the Czech Republic [Electronic resource]: - URL: http://www.msmt.cz.
2. Russian Ministry of education [Electronic resource]: - URL: - http://im.interphysica.su/.
3. ESN - [Electronic resource]: - URL: https://www.esn.org/.
4. AIESEC [Electronic resource]: - URL: https://aiesec.org.
5. Erasmus+ [Electronic resource]: - URL: http://erasmusplusinrussia.ru.
6. Erasmus Mundus [Electronic resource]: - URL: https://ec.europa.eu/education/tools/llp_en.
7. Erasmus internships [Electronic resource]: - URL: https://erasmusintern.org/.
8. Erasmus volunteering programs [Electronic resource]: - URL: https://europa.eu/youth/volunteering/.
9. Volunteering programs all over the world - [Electronic resource]: - URL: http://eduvol.ru/.
10. European language jobs - [Electronic resource]: - URL: https://europelanguagejobs.com.
11. Indeed - [Electronic resource]: - URL: www.indeed.com.
12. Linkedin - [Electronic resource]: - URL: www.linkedin.com.
13. Graduateland - [Electronic resource]: - URL: https://graduateland.com.
14. Resume.io - [Electronic resource]: - URL: https://resume.io/.
15. Worldabroad - [Electronic resource]: - URL: https://taplink.cc/worldabroad.

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ИГР В НОРМАЛЬНОЙ ФОРМЕ

А.О. Парфенов, студент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

И.Н. Дубина, доктор экономических наук, профессор кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

В среде разработки Microsoft Visual Studio 2017 с использованием языка программирования C# реализована программа «Решение игр в нормальной форме». Описаны основные инструменты работы с программой. Рассмотрен пример решения матричной игры итеративным методом Брауна – Робинсон. Точность полученного решения оценивается при помощи графика изменения средней цены и графика изменения погрешности.

Ключевые слова: теория игр, матричные игры, биматричные игры, итеративный метод Брауна – Робинсон

Теория игр – это раздел математической экономики, изучающий принципы и методы поиска оптимальных стратегий в условиях конфликта, риска и неопределенности [1]. Среди теоретико-игровых моделей в нормальной форме наибольшее распространение получили матричные и биматричные игры. Именно эти типы игр рассмотрены в данной статье.

Матричная игра – игра двух лиц с нулевой суммой, имеющих конечное число стратегий. Биматричная игра – игра двух лиц с ненулевой суммой, имеющих конечное число стратегий.

Одним из методов решения матричных игр является итеративный метод Брауна – Робинсон (метод фиктивного разыгрывания). Идея его заключается в

следующем. Разыгрывается «мысленный» эксперимент, в котором игроки А и В поочередно применяют друг против друга свои стратегии, стремясь выиграть побольше. При этом каждый игрок при выборе очередной стратегии ориентируется не на оптимальный выигрыш относительно последней стратегии противника, а на оптимальный «накопленный» выигрыш за все предыдущие ходы. Приближенные оптимальные стратегии игроков определяются относительными частотами применения ими чистых стратегий [2].

Особенность биматричных игр заключается в том, что их можно решать путём разбиения на матричные игры, но только в случае отсутствия «седловой» точки в обеих платежных матрицах.

При решении матричных игр итеративным методом Брауна – Робинсон важнейшим фактом является то, что увеличение количества итераций прямо пропорционально увеличению точности решения, поэтому, для получения достаточно точного решения за короткий промежуток времени, удобно использовать вычислительные возможности компьютерной техники.

Разработанная нами программа «Решение игр в нормальной форме» реализована в среде Microsoft Visual Studio 2017 с использованием языка программирования C#.Использование данной программы позволяет быстро находить решение матричных и биматричных игр.

Рассмотрим пример решения матричной игры, в которой платёжная матрица выглядит следующим образом (рис. 1).

Количество итераций пользователь устанавливает по собственному усмотрению, выберем количество итераций равное 1000.

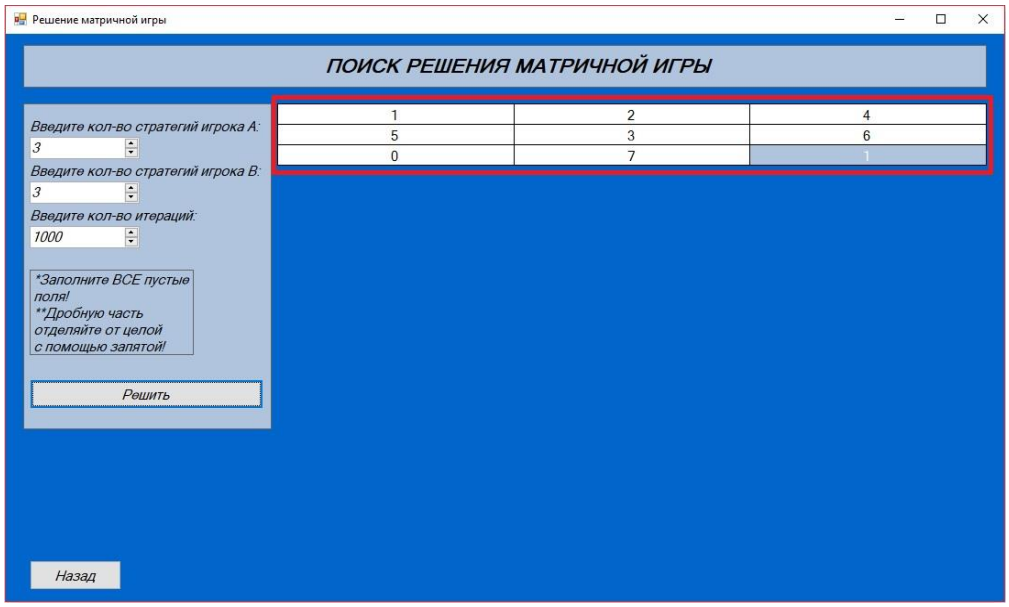
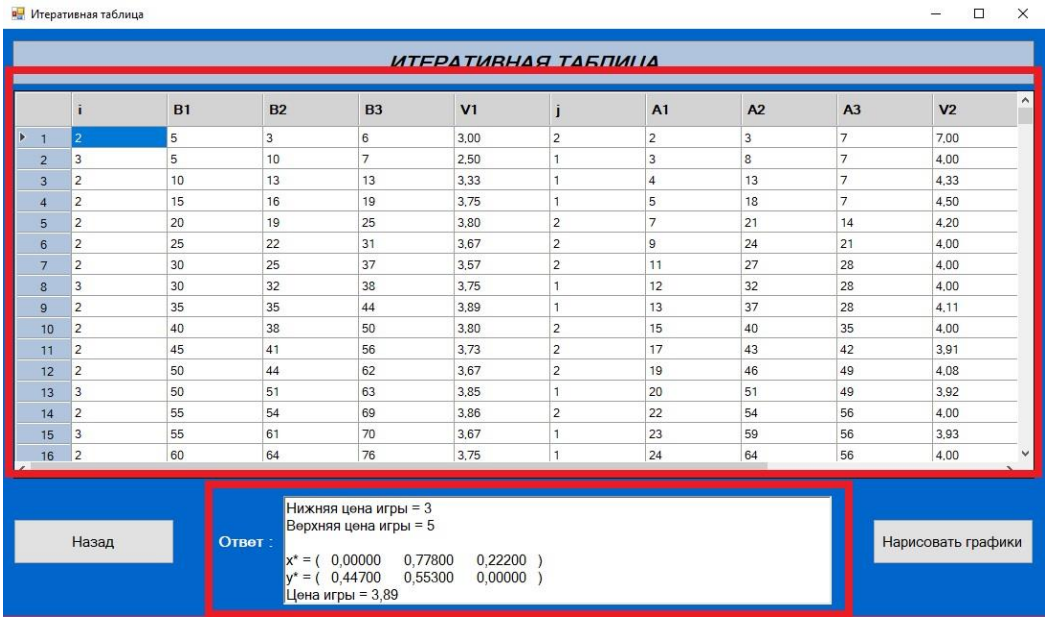


Рис. 1. Пример представления данных для решения матричной игры

После нажатия на кнопку «Решить» отобразится новое окно, в котором содержится информация о каждой итерации и итоговое решение игры (рис. 2).



	i	B1	B2	B3	V1	j	A1	A2	A3	V2
1	2	5	3	6	3,00	2	2	3	7	7,00
2	3	5	10	7	2,50	1	3	8	7	4,00
3	2	10	13	13	3,33	1	4	13	7	4,33
4	2	15	16	19	3,75	1	5	18	7	4,50
5	2	20	19	25	3,80	2	7	21	14	4,20
6	2	25	22	31	3,67	2	9	24	21	4,00
7	2	30	25	37	3,57	2	11	27	28	4,00
8	3	30	32	38	3,75	1	12	32	28	4,00
9	2	35	35	44	3,89	1	13	37	28	4,11
10	2	40	38	50	3,80	2	15	40	35	4,00
11	2	45	41	56	3,73	2	17	43	42	3,91
12	2	50	44	62	3,67	2	19	46	49	4,08
13	3	50	51	63	3,85	1	20	51	49	3,92
14	2	55	54	69	3,86	2	22	54	56	4,00
15	3	55	61	70	3,67	1	23	59	56	3,93
16	2	60	64	76	3,75	1	24	64	56	4,00

Рис. 2. Пример представления результатов решения матричной игры

В первую очередь, программа проверяет отсутствие «седловой» точки в игре, в данном случае нижняя и верхняя цены игры равны 3 и 5, соответственно, что означает отсутствие «седловой» точки, следовательно, данная матричная игра имеет решение в смешанных стратегиях. После этого, программа находит оптимальные стратегии для каждого из игроков и цену игры.

Также пользователю предоставляется возможность оценить точность решения при помощи графиков изменения средней цены и изменения погрешности, для этого пользователю необходимо нажать кнопку «Нарисовать графики». На рисунке 3 показан пример, демонстрирующий, что приближенное значение цены игры с каждой итерацией стремиться к точному значению, а погрешность стремится к нулю.

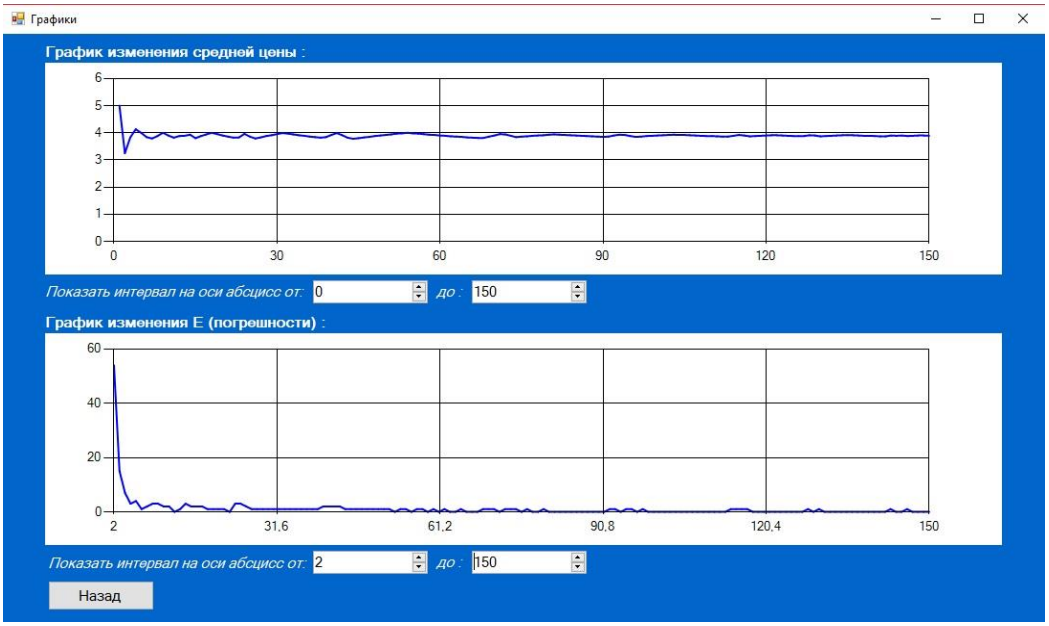


Рис. 3. Пример результатов оценки точности решения

Таким образом, разработанное приложение можно использовать в рамках образовательных программ для знакомства с итеративным методом Брауна – Робинсон и другими методами решения матричных и биматричных игр в смешанных стратегиях.

Библиографический список

1. Дубина И.Н. Основы теории экономических игр: учебное пособие / И.Н. Дубина. – М.: КНОРУС,2015. – 208 с.

2. Теория игр и исследование операций [Электронный ресурс]: Итерационный метод Брауна – Робинсон. Дата обновления: 12.03.2015. URL: https://studfiles.net/preview/2010222/page:13/

ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОВЕСИЯ В ПАУТИНООБРАЗНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ФУНКЦИЙ

А.О. Парфенов, студент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

А.А. Байкин, старший преподаватель кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

В среде разработки Microsoft Visual Studio 2017 с использованием языка программирования C# реализовано приложение «Паутинообразная модель». Описаны основные инструменты работы с приложением. В результате анализа результатов вычислительных экспериментов определены значения параметров кривых спроса и предложения, определяющих условия скручивания, зацикливания и раскручивания «спирали» при определении равновесной цены в паутинообразной модели.

Ключевые слова: моделирование спроса и предложения, устойчивое равновесие, паутинообразная модель, активные формы обучения

Принятие Федеральных Государственных образовательных стандартов нового поколения обязывает высшие учебные заведения использовать в учебном процессе разнообразные активные и интерактивные формы и методы обучения. Удельный вес таких занятий зависит, как правило, от контингента обучающихся и содержания основной образовательной программы.

Реализация стандартов ФГОС ВО определила две основные тенденции. Первая состоит в развитии и совершенствовании системы дистанционного образования и соответственно появлению и развитию электронных курсов и заня-

тий, а вторая – сокращение времени контактной работы в общей трудоемкости дисциплины.

В настоящее время в связи с развитием вычислительной техники и информационных технологий существует реальная возможность использовать готовые программные продукты для комплексного анализа различного рода ситуаций и моделей, описывающих различные процессы.

Информационной базой в этом случае служат количественные показатели, соответствующие состояниям моделируемых процессов и характеристикам реальных объектов. Простейшие модели качественно отражают исследуемые стороны процесса, но в количественном отношении могут от них отличаться.

Паутинообразная модель [1] показывает динамику процессов некоторой системы, для описания которой используются дискретные методы (разностные уравнения). В частности, паутинообразная модель позволяет исследовать устойчивость цен и объемов товаров на рынке, описываемых кривыми спроса и предложения при наличии временного лага.

Приложение «Паутинообразная модель» реализовано в среде разработки Microsoft Visual Studio 2017 с использованием языка программирования C#. Данное приложение использует технологию Windows Forms –технологию интеллектуальных клиентов для платформы .NET Framework , которая позволяет отображать информацию, запрашивать ввод от пользователей и взаимодействовать с удаленными компьютерами по сети [2].

Рассмотрим возможности, которые предоставляет программный модуль «Паутинообразная модель». После запуска приложения, пользователю предоставляется возможность выбрать характер кривых спроса и предложения в классической математической системе координат, где цена p – независимая переменная. В данной реализации приложения возможны 4 варианта: кривая спроса и предложения имеют либо линейный, либо нелинейный характер и выражаются показательными функциями:

$S(P) = m^{p-a} + b,\ m > 1, a > 0, b > 0;$

$Q(P) = n^{p-c} + d,\ 0 < n < 1, c > 0, d > 0,$

причем временной лаг имеет функция предложения.

Пользователь может, задавая значения параметров, выбрать подходящую форму зависимостей и проанализировать процесс определения в системе состояния равновесия.

После этого, необходимо нажать кнопку «Принять», и в отобразившейся панели указать соответствующие коэффициенты, задать точность решения и ввести начальный объём предложения S_0. После нажатия кнопки «Построить кривые» появляется изображение кривых спроса и предложения с заданными параметрами. Рисование «спирали» на графике можно осуществить нажатием кнопки «Построить паутину». Полученную ломаную можно масштабировать, задавая соответствующие значения в отобразившейся панели справа от графика. Кнопка «Построить график изменения цены во времени» позволяет отобразить динамику изменения цены в системе координат «цена-время». В случае, достижения системой устойчивого равновесия пользователь получает сообщение о значении равновесной цены.

Анализ результатов проведенных имитаций позволяет сделать следующие выводы. В системе устанавливаются равномерные колебания цены, при следующих значениях параметров нелинейных кривых спроса и предложения: $a = c = b = d = m; n = \frac{1}{m}$ (рис. 1).

Для того, чтобы система находилась в состоянии устойчивого равновесия, необходимо выполнение следующих условий: $a = c = b = d = m; n < \frac{1}{m}$.

Пример имитации приведен на рисунке 2.

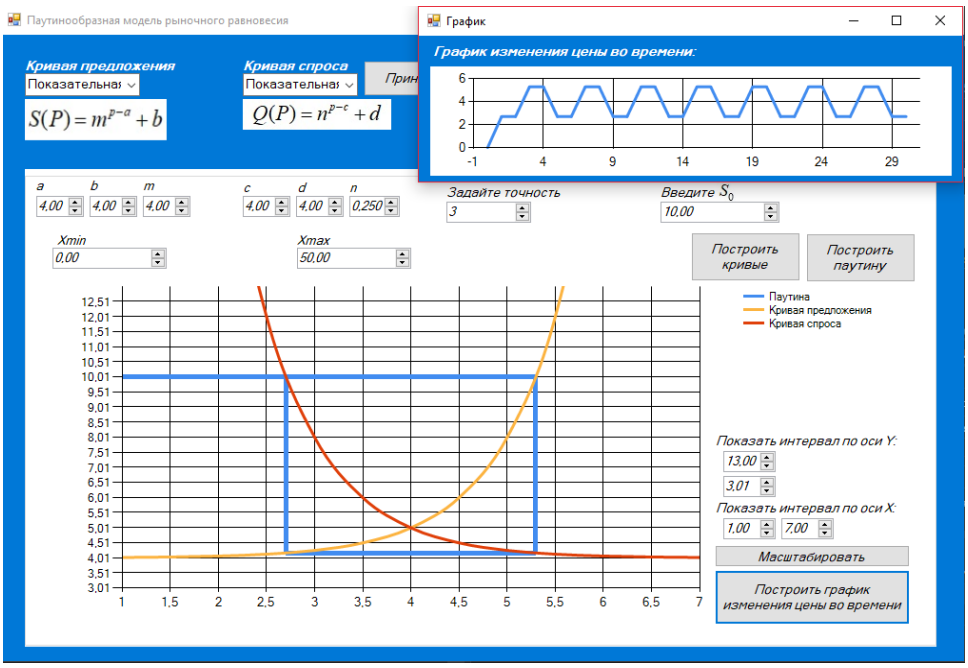


Рис. 1. Пример зацикливания «спирали»

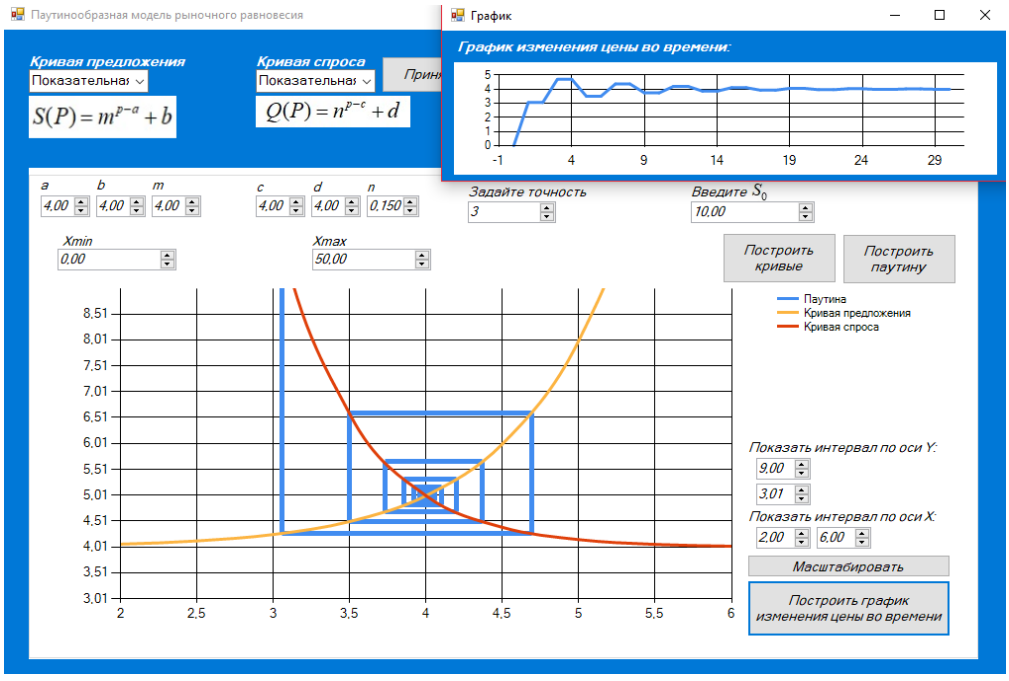


Рис. 2. Пример имитации для устойчивого равновесия

Пример имитации для случая неустойчивого равновесия приведен на рисунке 3 и удовлетворяет следующим условиям: $a = c = b = d = m; n > \frac{1}{m}$.

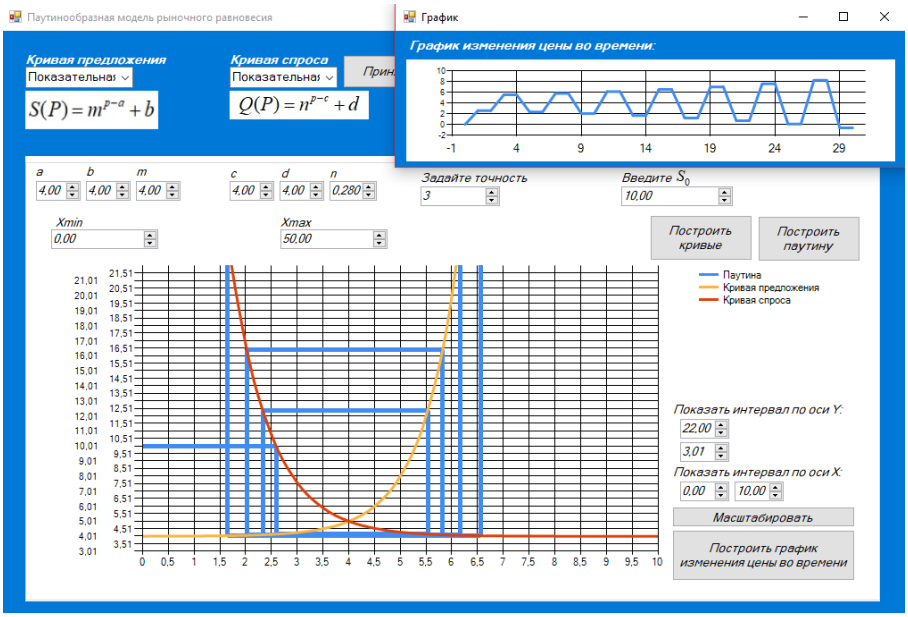


Рис. 3. Пример имитации для неустойчивого равновесия

Таким образом, приложение «Паутинообразная модель» можно использовать, например, в курсах «Микроэкономика», «Математика», «Математическая экономика» как в качестве наглядного примера системы с нелинейным характером зависимостей, так и в качестве инструмента по выполнению лабораторных работ (определение равновесной цены и т.д.). Наличие возможности структурных преобразований (сдвиг кривой спроса и кривой предложения влево-вправо, вниз-вверх) позволяет моделировать ситуации изменения внешней среды и оценить последствия этих изменений на состояние системы.

Библиографический список

1. Гальперин В.М., Игнатьев С.М., Моргунов В.И. Микроэкономика. Т1./Общая редакция В.М. Гальперина. – СПб.: Экономическая школа, 1999.

2. Общие сведения о Windows Forms [Электронный ресурс]: Windows Forms и интеллектуальные клиентские приложения. Дата обновления: 30.03.2017. URL: https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/framework/winforms/windows-forms-overview.

ФИНАНСОВЫЙ ОМБУДСМЕН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: НОВЫЙ СПОСОБ ДОСУДЕБНОГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ

Е.В. Петрова, студент кафедры международных экономических отношений Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова

А.Ю. Шилинг, студент кафедры международных экономических отношений Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова

Научный руководитель – **Е.В. Ваймер,** кандидат юридических наук, доцент кафедры международных экономических отношений Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова

В последнее время наблюдается заметный рост микрофинансовых организаций резко выросло, многие из которых официально не зарегистрированы в государственном реестре МФО.4 июня 2018 года введена должность финансового уполномоченного. Предполагается, что деятельность финансового уполномоченного позволит снизить количество судебных споров по таким вопросам.

Ключевые слова: финансовый уполномоченный, микрофинансовые организации, потребитель финансовых услуг.

В настоящий момент в правовом смысле наблюдается отход от принципа равенства сторон в договоре. В частности, это проявляется в отношении защиты прав потребителей.

Потребитель не обладает достаточным набором знаний, поэтому государство и общество предоставляет ему дополнительные средства защиты для сгла-

живания несправедливости отношений с предпринимателем, являющимся другой стороной договора.

Именно регулированию деятельности нового института защиты прав потребителей финансовых услуг посвящен ФЗ от 04.06.2018 N 123-ФЗ "Об уполномоченном по правам потребителей финансовых услуг".

Он был разработан с целью защиты прав и законных интересов потребителей финансовых услуг.

Данный институт действует в Польше, Армении и Казахстане. Его функционирование поможет сэкономить издержки и время потребителя, разгрузить судебную систему, оптимизировать работу финансовых организаций. [5]

В п.1 ст. 2 дано понятие финансового уполномоченного, согласно которому – это должность, учреждаемая для рассмотрения обращений потребителей финансовых услуг об удовлетворении требований имущественного характера, предъявляемых к финансовым организациям, оказавшим им финансовые услуги.

Федеральный закон предусматривает, что в качестве финансового уполномоченного выступают: главный финансовый уполномоченный; финансовые уполномоченные в сферах финансовых услуг.

Главный финансовый уполномоченный: осуществляет полномочия финансового уполномоченного во всех сферах финансовых услуг; осуществляет координацию деятельности финансовых уполномоченных, курирует и контролирует деятельность службы обеспечения деятельности финансового уполномоченного [1].

3 сентября 2018 года решением Совета директоров ЦБ РФ главным финансовым уполномоченным назначен Воронин Юрий Викторович [6].

Предполагается, что кроме главного финансового уполномоченного, будут назначены финансовые уполномоченные в сферах финансовых услуг, которые определяются Советом директоров Банка России.

Закон о финансовом уполномоченном предусматривает достаточно жесткие требования к финансовому уполномоченному. Так, согласно ст.3 финансо-

вым уполномоченным может быть назначен гражданин РФ не моложе 35 лет, с высшим юридическим или экономическим образованием, имеющий опыт работы в сфере финансового рынка в совокупности не менее 5 лет либо имеющий стаж работы судьей не менее 10 лет. При этом у главного финансового уполномоченного обязательно должно быть высшее юридическое образование.

На практике деятельность финансового омбудсмена предполагает досудебное урегулирование категории дел, связанных с предоставлением финансовых услуг. Вместе с тем, если потребитель не согласен с решением финансового уполномоченного, он вправе обратиться в суд с иском к финансовой организации. В рамках этого спора финансовый уполномоченный будет привлечен как третье лицо с возможностью представить суду свою правовую позицию по данному вопросу.

Финансовая организация сохраняет право на обращение в суд в случае несогласия с решением финансового уполномоченного. Но финансовая организация обжалует решение самого финансового уполномоченного. Закон содержит указание на право финансовой организации обратиться к финансовому уполномоченному с ходатайством о приостановлении исполнения его решения.

Планируется поэтапное введение обязанности исполнять решение финансового уполномоченного.

До этих пор споры граждан с финансовыми организациями будет решать суд.

Создан официальный сайт финансового уполномоченного- https://finombudsman.ru, на котором подробно описана деятельность института финансового уполномоченного. На портале создан в Личный кабинет, но на данный момент он еще не активен. Предполагается, что до направления обращения финансовому уполномоченному потребитель должен направить заявление, содержащее его требование, в финансовую организацию, к которой он имеет претензию.

На сайте в свободном доступе размещен перечень документов, которые необходимы для подачи обращения. [4]

Дело в том, что в суды поступает много исков от граждан, связанных с финансовыми вопросами. Согласно статистике, в 2017 году - более 390 тысяч исков по ОСАГО. Предполагается, что деятельность финансового уполномоченного позволит снизить количество судебных споров по таким вопросам.

С 2011 года в Алтайском крае бурно развивается рынок микрофинансовых услуг. В Барнауле "деньги до зарплаты» и другие подобные услуги можно получить буквально на каждом шагу.

Официально в регионе зарегистрировано 46 микрофинансовых и микрокредитных организаций. На деле же их больше, потому что здесь работают филиалы организаций, зарегистрированных в других регионах страны. Их деятельность регулирует ФЗ от 02.07.2010 N 151-ФЗ "О микрофинансовой деятельности и микрофинансовых организациях". [2]

В данный ФЗ были внесены изменения от 27.12.2018 № 554-ФЗ, в котором было закреплено:

1. При выдаче кредита после вступления закона в силу, максимальная сумма долга до июля 2019 года не может превышать сумму первоначального займа более чем в 2,5 раза, до января 2020 года — в 2 раза, а потом — в 1,5 раза;
2. Процентная ставка по таким кредитам после вступления закона в силу не должна превышать 1,5 % в день, с июля 2019-го — 1 %;
3. Запрет начислять проценты по займам без обеспечения, заключенным на срок не более 15 дней на сумму не более 10000 рублей, по которому фиксированная сумма платежей достигнет 30 тысяч рублей (за исключением неустойки в размере 0,1 процента задолженности за каждый день просрочки);
4. В договоре должно быть прописано, что увеличение срока и суммы кредита запрещены [3].

Таким образом, это и может стать платформой для деятельности финансового уполномоченного.

Также на территории края действуют так называемые "чёрные кредиторы". Это организации и частные лица, которые занимаются профессиональной деятельностью по выдаче займов, но не входят в государственный реестр МФО.

Примером такой ситуации являлась организация, которая была зарегистрирована в Алтайском крае, а работала в Горно-Алтайске. В ответ на обращение в Генеральную прокуратуру в прокуратуре Алтайского края заявили — это дело не наше, ведь они работают в Республике Алтай. Из прокуратуры Республики Алтай пришел такой ответ: мы этим заниматься не будем, так как они зарегистрированы в Алтайском крае. Несколько месяцев шла переписка. Потом надзорный орган соседней республики заявил: да, они вели нелегальную деятельность, но недавно её прекратили, поэтому привлекать к ответственности их не за что.

Эти примеры еще раз подтверждают необходимость независимого разбирательства финансового уполномоченного, поскольку его деятельность направлена на досудебное регулирование споров.

Подводя итог, можно сказать, формирование и развитие института финансового уполномоченного крайне необходимо в участившихся случаев мошенничества и кратного увеличения числа микрофинансовых организаций.

Библиографический список

1. ФЗ от 04.06.2018 N 123-ФЗ "Об уполномоченном по правам потребителей финансовых услуг" [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru

2. ФЗ от 02.07.2010 N 151-ФЗ (ред. от 27.12.2018) "О микрофинансовой деятельности и микрофинансовых организациях" (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.01.2019) [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru

3. ФЗ от 27.12.2018 N 554-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О потребительском кредите (займе)" и Федеральный закон "О микрофинансовой деятельности и микрофинансовых организациях" [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru

4. Официальный сайт финансового уполномоченного [Электронный ресурс] /Режим доступа: https://finombudsman.ru

5. Рождественская Т.Э., Гузнов А.Г. Особенности правового статуса финансого уполномоченного [Электронный ресурс] /Режим доступа: https://cyberleninka.ru

6. ЦБ РФ [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.cbr.ru

МЕБЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Н.П. Роот, студентка кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.Н. Сабына,** кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета

В статье исследуется необходимость активизации инновационной деятельности в мебельном производстве, поскольку она обладает значительным потенциалом развития, который позволяет выпускать конкурентоспособную продукцию. Есть целые ниши и страны, куда могут двигаться производители из России. И находятся они не только в пределах таможенного союза. Есть рынок Индии, рынки арабских стран, где по разным ценовым категориям российская мебель более чем конкурентоспособна.

Ключевые слова: Россия, Алтайский край, мебель, мебельная промышленность, производство, развитие, рынок, экономика.

Наличие радикальных экономических преобразований, связанных с переходом России к рыночным отношениям, обозначили перед регионами совокупность проблем по выбору направлений развития. В период глобализации экономики наиболее интенсивным и эффективным путем развития промышленного производства является внедрение нововведений, который позволяет адекватно отвечать на вызовы внешней и внутренней среды.

Конъюнктура российского мебельного рынка отражает развитие экономики в целом: большинство комплектующих приходится закупать за рубежом. 2017 год был переломным периодом из-за снижения спроса на мебель, и уже в 2018 год рост продаж составил 2-3%. Мебельный рынок очень зависим от кур-

совых показателей: большинство комплектующих приходится закупать за рубежом. Это одновременно является драйвером и торможением роста. [1]

Алтайский край относится к регионам Западной Сибири с наиболее развитой лесной промышленностью. Леса занимают около 28% территории края и отличаются большим разнообразием по составу пород, продуктивности, строению, возрастной структуре. В регионе преобладают хвойные породы, занимающие 53,2% лесов. Ежегодный объём пользования лесами установлен в размере 1803,5 тыс. кубометров (рис.1) [3].

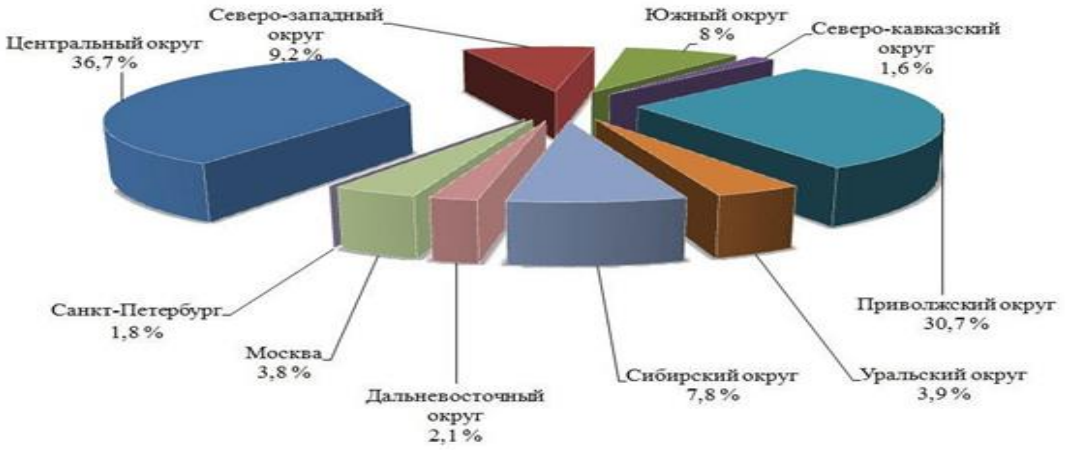


Рис. 1. Структура распределения мебельного производства по федеральным округам России за 2018 год, % [2]

Сегодня в алтайском лесопромышленном комплексе сделан акцент на развитие глубокой переработки древесины и безотходного производства, поставке на внутренний и международный рынки готовой продукции, отвечающей европейским стандартам качества. Изготовление плит МДФ - листовой материал, который изготавливают методом сухого прессования мелкой древесной стружки при высоком давлении и температуре. Сырьем для выпуска таких плит являются отходы лесопилок и лесозаготовок. Плиты МДФ применяются в строительстве, при отделке и производстве мебели [4].

Лесная отрасль активно развивается в Алтайском крае. По данным администрации региона, за первое полугодие индекс промышленного производства

продукции деревообработки вырос на 24,1% к аналогичному периоду 2017 года. Предприятия отгрузили товары на сумму в 2,9 млрд рублей - рост составил 29%.

На Алтае активно развиваются технологии деревянного домостроения, мебельного и фанерно-плитного производства, а также изготовление древесных топливных гранул.

Таким образом, за 2018 года сводный индекс промышленного производства составил 100,9%, объем отгруженной продукции предприятиями составил 172,6 миллиарда рублей. В обрабатывающей промышленности выпуск продукции увеличился на 1,1%, в том числе в производстве одежды - в 2,3 раза, прочих транспортных средств и оборудования - в 1,5 раза, мебели - на 22,3%, древесины и изделий из дерева - на 16,2%, машин и оборудования - на 15,1%, текстильных изделий - на 10,8%, бумаги и бумажных изделий - на 7,5%. В пищевой и перерабатывающей промышленности индекс производства составил 100,9%

Рассмотрим развитие мебельной промышленности в Алтайском крае (рис. 2).

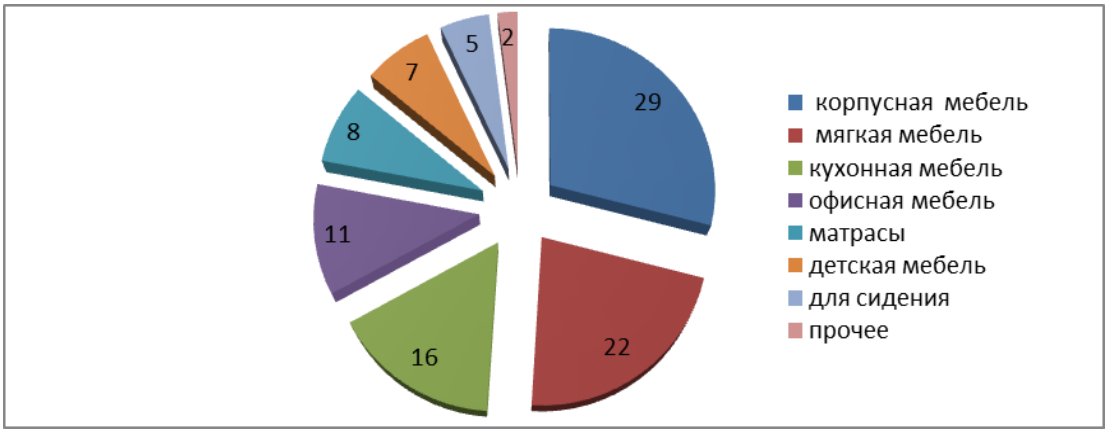


Рис. 2. Структура мебельной промышленности Алтайского края [2].

Две трети изготавливаемой в России мебели — это корпусная, мягкая и кухонная мебель, которая занимает около 29% объема всего мебельного рынка, и её производство является достаточно привлекательной нишей, особенно для малого и среднего бизнеса. Изготовление мягкой мебели все больше приобре-

тает **форму «производство на заказ».** Если с крупными предприятиями по выпуску корпусной мебели и изделий из массива сложно конкурировать частным предпринимателям, то по изготовлению небольших партий мягкой мебели – это вполне реально. Доля же офисной мебели составляет 11 %. Этот сегмент представляет особый интерес в связи со вступлением в силу постановления о запрете приобретения импортной мебели для государственных и муниципальных нужд.

К крупнейшим производителям корпусной и мягкой мебели в Алтайском относятся: фабрика мебели «Формэ», мебельная фабрика «Ахтамар», мебельная фабрика «Анаида», мебельная фабрика «Алтай –мебель», фабрика мебели «Евромебель», ООО «Карс мебель», а также существует довольно большое количество средних и малых производителей мебели на Алтае [5].

В Алтайском крае развитию мебельной промышленности Алтайского края мешает ряд проблем:

- износ оборудования;
- нехватка специалистов;
- замедление развития деревообрабатывающего комплекса;
- конкуренция;
- высокая стоимость сырья;
-отсутствие реальной статистики.

Сбыт продукции зависит напрямую от ее себестоимости – чем выше спрос, тем ниже себестоимость. Это обусловлено тем, что мебельный рынок частично занят товарами импортного производителя.

Наиболее популярной на сегодняшний день является высококачественная мебель отечественного производителя. Но в связи с кризисом увеличивается спрос на мебель среднего уровня качества.

Также основной проблемой является нехватка собственных финансовых средств, а также ограниченная возможность привлечения кредитных ресурсов. Проблемой можно назвать недостаточную информированность субъектов предпринимательства об инфраструктуре предоставляемой поддержки. Кроме

этого, малыми предприятиями недооценивается важность комплексной проработки, анализа и оценки инвестиционного проекта, это объясняется нежеланием тратить финансовые ресурсы на анализ проекта и привлечение экспертов.

Тем не менее, как показывает опыт многих предприятий, проблемы эти вполне решаемы.

Альтернативным вариантом более экономичного производства и снижения себестоимости продукции является использование технологических отходов для их вторичной переработки. Это не только существенно минимизирует затраты ресурсов, но и способствует их рациональному распределению, а также экологическому состоянию окружающей среды. [6]

Для сохранения конкурентоспособности отечественной мебели необходимы инвестиции в мебельную отрасль, как со стороны государства, так и со стороны частных компаний. Увеличение производства отечественной мебели окажет позитивное воздействие на развитие смежных отраслей, как лесопромышленного комплекса, так и химической, легкой, стекольной, текстильной, станкостроительной и др. отраслей.

Обновление оборудования на производствах также увеличит конкурентоспособность и повысит качество производимой мебели.

Библиографический список

1. Исследование мебельного рынка от РБК: новые тренды отрасли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rb.ru/analytics/rbc-furniture/

2. Федеральная служба статистики РФ http://www.gks.rn/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/

3. Аналитический обзор по социально-экономическому положению субъектов РФ (с показателями, влияющими на электропотребление) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.np-sr.ru/sites/default/files/sr_pages/SR_0V032035/sibirskiy-federal-nyy-okrug.pdf

4. Современный мебельный бизнес [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.meb-expo.ru/ru/articles-about-mebel/mebelnyj-biznes-v-rossii/

5. Производители мебели на Алтае [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://productcenter.ru/producers/r-altaiskii-krai-155

6. Сухоруков А.В. Условия и факторы экономического роста мебельной промышленности / А.В. Сухоруков. – М.: Лира, 2017г. -200с.

ОТРАЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ В КОРПОРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Е.А. Савинова, студентка кафедры финансов и кредита Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Бобровская,** кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, учета, анализа и аудита Алтайского государственного университета

Статья посвящена рассмотрению экологической информации, которая предоставляется организациями в статистические органы и отражается в нефинансовых отчетах. Проведен обзор основных требований к экологической отчетности, показаны преимущества ее публикации, обобщены недостатки экологических корпоративных отчетов российских компаний, выделены направления для решения проблем.

Ключевые слова: корпоративная отчетность, глобальные проблемы, нефинансовая отчетность, экологическая информация, устойчивое развитие.

Данная тема является актуальной на сегодняшний день, потому что идеи устойчивого развития предусматривают открытость и прозрачность деятельности компании, но данная информация не отражается в традиционной бухгалтерской (финансовой) отчетности, поэтому организации составляют корпоративную отчетность. Она включает не только финансовые показатели, но и нефинансовую информацию об устойчивом развитии компании (экономическую, социальную и экологическую). Отсюда следует, что актуальность корпоративной отчетности и такого компонента как экологическая отчетность только возрастает.

Потребность в формировании экологической отчетности выражается глобальными экологическими проблемами (сюда относится: загрязнение

воздуха, изменение климата, разрушение озонового слоя, проблемы Мирового океана и др.). Именно данные обстоятельства повлияли на повышение контроля над деятельностью компаний в этой сфере.

Компании, составляющие экологическую отчетность, наделены рядом возможностей:

- организация предстает перед обществом с позитивной стороны, привлекая заказчиков и покупателей;

- государство стимулирует компании, которые активно участвуют в природоохранной деятельности, посредством предоставления им налоговых льгот, грантов на приобретение экологических технологий, снижение ставки налога на имущество и т.д. Проблемой является то, что это характерно для зарубежных компаний;

- инвесторы охотнее принимают решения о вложении денежных средств в развитие предприятий. Обладая информацией нефинансовой отчетности, можно дать более точную оценку текущему положению предприятия и его перспективам, что в конечном счете поможет снизить инвестиционные риски.

Основным документом, регулирующим порядок отражения экологической информации в нефинансовой отчетности, является Руководство по отчетности в области устойчивого развития, разработанное Global Reporting Initiative (GRI является независимой международной негосударственной организацией, сотрудничающим с центром ЮНЕП (программа ООН по ОС) и работает в сотрудничестве с Глобальным договором Организации Объединенных Наций). Согласно Руководству, отражению подлежат входные (сырье, энергия, вода) и выходные данные (выбросы в атмосферу, в воду, отходы) [1]. Этим Руководством могут воспользоваться все предприятия вне зависимости от их размера. А малые и средние предприятия к тому же могут применять Пособие ЕС по экологизации, в котором разработаны инструменты, стимулирующие малые и средние предприятия к переходу на нефинансовую экологическую отчетность [2, с.3].

По данным Национального регистра корпоративных нефинансовых отчетов - Российского союза промышленников и предпринимателей на март 2019 г., из 924 предоставленных отчетов лишь 81 отражают раздел по экологическим вопросам. Они раскрываются в большинстве компаний нефтегазовой, химической, деревообрабатывающей, транспортной и энергетической отраслей.

Автором проведен анализ динамики экологических отчетов российских предприятий.

Таблица 1

Динамика количества экологических отчетов за 2000-2017 гг. [3]

Год	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Число компаний	2	3	3	5	6	4	4	3	4	4	3	4	5	7	6	6	6	6
Экологические отчеты	2	5	8	13	19	23	27	30	34	38	41	45	50	57	63	69	75	81

Российские компании, как правило, отражают в отчетности экологическую информацию, обязательную по законодательству РФ. На примере ПАО «Газпром» можно проследить, что чаще всего в своей отчетности предприятия отражают такие показатели, как сумма текущих затрат на ООС, а также сумму отчислений в различные бюджеты в качестве платы за негативное воздействие на ОС.

В структуре текущих затрат группы «Газпром» традиционно преобладают затраты на сбор и очистку сточных вод, которые в 2017 г. составили 16,93 млрд руб., или 49 %. Далее идут затраты на защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод; охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата; обращение с отходами; сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий и другие направления.

В 2017 г. группой «Газпром» было перечислено 767,97 млн руб. в бюджеты различных уровней в качестве платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Таким образом, систематизация данных экологической отчетности позволяет выявить тенденцию роста количества и доли экологических отчетов. Но их количество существенно ниже по сравнению с зарубежными странами, где отчеты составляют даже малые предприятия. Мы также заметили, что предприятия не всегда предоставляют информацию о наличии экологической политики и не задумываются о возможности восприятия информации гражданами, проживающими в районе деятельности фирмы.

Для решения проблемы можно выделить несколько путей:

-поддержка государством отечественных компаний в улучшении экологической ситуации (предоставление налоговых и иных льгот, грантов и т.д.);

-освоение компаниями зарубежного опыта по формированию экологической отчетности, повышение их заинтересованности в предоставлении данных обществу;

-отражение информации, не только требуемой законодательством, но и той, которая бы заинтересовала граждан, потенциальных инвесторов и покупателей, обеспокоенных влиянием предприятия на состояние окружающей среды;

-проведение надлежащего контроля государственными органами за достоверностью данных экологической отчетности предприятий.

Библиографический список

1. Иванова М.Д. Необходимость организации экологического учета и формирования экологической отчетности // Вестник Бурятского государственного университета. - 2015. - № 2S. - С. 211-215;

2. Экологизация малых и средних предприятий: Пособие по инструментам природоохранной политики для стран Восточного партнерства ЕС, 2015 [Электронный ресурс]. Режим доступа:

http://cci.dp.ua/tl_files/data/content/GreenChamber/materials/Ehkologizacija%20MSP_Posobie.pdf

3. Официальный сайт Российского союза промышленников и предпринимателей [Электронный ресурс]. URL: рспп.рф

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ И АЛТАЙСКОГО КРАЯ*

А.А. Слукина, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета
Научный руководитель **– Л.И. Петрова**, кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций

Рассмотрено современное состояние и актуальность органического производства на территории России и Алтайского края. Проанализировано состояние сельского хозяйства Алтайского края как агроориентированного региона, оценена его роль в развитии эко-хозяйства России. Выделены основные проблемы производства органических продуктов. Выдвинута гипотеза о развитии органических производств из продукции предприятий, обладающей Знаком качества.

Ключевые слова: органическое производство, рынок экологически чистой продукции, гринвошинг, реестр органических производителей.

Особенностью деятельности деловой организации в наши дни является работа в условиях острой конкуренции не только внутри страны, но и на межгосударственном уровне. Это, в свою очередь, вызвало изменение требований, предъявляемых к качеству выпускаемой продукции предприятий, что приводит к перспективе развития органической продукции на предприятиях Российской Федерации и Алтайского края. Вопросы органического земледелия в условиях пропаганды здорового образа жизни и развития рынка эко-продукции приобретают особую актуальность.

Ежегодно мировой рынок экологически чистой, или органической, продукции растет в среднем на 15,5%. Первые проекты по производству органической сельхозпродукции стали появляться в России еще в конце 1990-х. Однако

до недавнего времени в стране отсутствовали внутренние стандарты биопроизводства. Это затрудняло развитие рынка, способствовало росту доли фальсификата и подрывало доверие потребителей ко всей отрасли. [1] Производством органической продукции в России занимается менее 1% всех сельхозпредприятий. Мировой оборот таких товаров составляет около $100 млрд. Россия обладает серьезным потенциалом по развитию производства и экспорта органических продуктов. Однако для его раскрытия необходима консультационная работа с предприятиями, нацеленными перейти на производство экопродукции, а также доступность финансов для оснащения хозяйств необходимым оборудованием.

Наиболее активно в органическом направлении в последнее время развивается молочная отрасль, сектор производства фруктов и овощей, мясной кластер. С точки зрения вклада субъектов Российской Федерации в развитие рынка органической продукции стоит отметить роль Алтайского края, края агроориентированного, имеющего 5,6% всей пашни России. Весомую роль в формировании экономики региона и уклада жизни населения играет сельское хозяйство, что обусловлено разнообразием почвенно-климатических зон, районированных сортов сельскохозяйственных культур, развитым животноводством как молочным, так и мясным, а также квалифицированными трудовыми ресурсами. Поэтому формирование и развитие рынка органической продукции в Алтайском крае является стратегически важным и перспективным направлением.[2]По данным на 2017 год

Алтайский край занимает 1 место в Российской Федерации по посевной площади зерновых и зернобобовых культур и 1 место в СФО по валовому сбору зерна. По данным Алтайкрайстата в 2018 году индекс производства продукции сельского хозяйства в Алтайском крае составил 102,5%, в том числе продукции растениеводства – 104,3%, продукции животноводства – 100,3%.Валовой сбор зерна в крае составил более 5,01 млн. тонн,в том числе пшеницы – около 3,1 млн. тонн, гречихи 495,96 тыс. тонн. В 2018 году валовой сбор масло семян подсолнечника составил 617,9 тыс. тонн, сахарной свеклы– 882,7 тыс. тонн. В

крае собрано 148,1 тыс. тонн овощей и 515,7 тыс. тонн картофеля. Поголовье крупного рогатого скота на 1 января 2019 года во всех категориях хозяйств края составило 712,2 тыс. голов, в том числе коров – 291,2 тыс. голов, свиней – 400,0 тыс. голов, овец и коз – 242,7 тыс. голов. В сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей, поголовье крупного рогатого скота насчитывает 427,4 тыс. голов, в том числе коров – 165,8 тыс. голов. В 2018 году в крае произведено 1178,4 тыс. тонн молока, 976,7 млн. штук яиц. В 2018 году на развитие сельского хозяйства края перечислено около 3,38 млрд. рублей, в том числе около 2,7 млрд. рублей из федерального бюджета и более 688,6 млн. рублей – из краевого бюджета.[5]Высокая доля производства продукции в частном секторе позволяет отнести продукцию животноводства к категории органической или экологически чистой. Однако, не смотря на очевидные преимущества региона в сфере производства органической продукции, существует ряд проблем, которые, в конечном счете, тормозят развитие не только регионального, но и национального рынка экопродукции. Одной из проблем рынка органического продовольствия до недавнего времени было отсутствие законодательных норм производства. В начале августа 2018 года президент Владимир Путин подписал указ о принятии закона «Об органической продукции» (Федеральный закон "Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 03.08.2018 N 280-ФЗ), который вступит в силу с 1 января 2020 года. Документ вводит понятия органической продукции и ее изготовителей и регулирует нормы производства, хранения, транспортировки, маркировки и реализации. Также закон дает определение органического сельского хозяйства. В нем уже обозначен перечень требований к выпуску биопродукции [5,6]. Следующей проблемой является становление сертификационной системы. В законе описано, что сертификаты производителям должны выдавать аккредитованные в национальной системе аккредитации компании. Согласно новому закону, в России и, в частности, в Алтайском крае должен быть создан и наполнен реестр производителей органической продукции. Вместе с тем стандарт,

регламентирующий правила производства органической продукции, действует с 2015 года (ГОСТ Р 56508 2015 «Продукция органического производства. Правила производства, хранения и транспортирования») [2]. Важный момент заключается в том, что со вступлением в силу закона у государства появляются механизмы защиты рынка от «гринвошинга» — недобросовестных производителей, которые называют органической продукцию, которая не является таковой.Сейчас в административном кодексе есть пункт, который говорит о наказании за введение в заблуждение потребителя - штраф для юридического лица за данное нарушение составляет от 100 тыс. до 500 тыс. руб. при первичном уличении. Введение нормативно-правовых актов позволит нормировать и контролировать деятельность организаций. С принятием закона начинает формироваться правовая основа для эффективного производства и реализации органической сельхозпродукции [4]. В конце 2018 года автономная некоммерческая организация «Российская система качества» запустила в реализацию проект по органической сертификации производителей экологически чистой органической продукции повышенного качества. Целью проекта является создание авторитетного органа по сертификации органической продукции федерального значения, с последующим получением статуса международного аккредитованного органа по сертификации. В соответствии с соглашением о сотрудничестве от 30 октября 2018 года №120-с между Роскачеством и Правительством Алтайского края, власти выступили с поддержкой данному мероприятию.Участие в Проекте может принести производителям региона следующие преимущества: включение в федеральный реестр органических производителей и получение специального знака для маркировки продукции;выход на высоко маржинальные рынки продажи сельхозпродукции в России и за рубежом;переход на современные, ответственные и экологически чистые технологии в сельском хозяйстве, повышение качества и конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции Алтайского края;увеличение спроса на экологически чистую органическую продукцию [3]. Таким образом, Алтайский край обладает высоким потенциалом производства органической продукции, поскольку обладает не

только всеми необходимыми агроклиматическими условиями, но и соответствующими технологиями. Примером деятельности в данной сфере является предприятие АО «Барнаульский молочный комбинат». В настоящее время это одно из крупнейших в Алтайском крае предприятий по производству и переработке молочных продуктов. По результатам лабораторных испытаний масло «Молочная сказка» был признан товаром повышенного качества, так как соответствуют не только обязательным требованиям законодательства, но и опережающему стандарту Роскачества. Продукт не имеет в составе искусственных консервантов, красителей и растительных жиров. По итогам всех этапов исследования масло сливочное «Молочная сказка» и пломбиры ООО «Алтайхолод» получили право маркировать свою продукцию государственным Знаком качества, а также участвовать в Государственной программе продвижения высококачественных российских товаров. Напомним, что ранее государственным Знаком качества в Алтайском крае были отмечены мука Алейка (ЗАО «Алейскзернопродукт») и гречка «Гудвилл» (АО «Алтайская крупа»). На данный момент проходит обсуждение вопроса о создании национального органического знака, обладателями которого могут стать алтайские предприятия, имеющие Знак качества, занимающиеся производством экологически чистой продукции. Необходимость развития органического земледелия именно в Алтайском крае обусловлена низким уровнем применения минеральных удобрений, гербицидов, вредных для организма человека, а так же высокой долей личных (подсобных) и фермерских хозяйств в производстве продукции сельского хозяйства и животноводства, следовательно органическое производство сможет достойно развиваться на перерабатывающих предприятиях Алтайского края.

** Статья подготовлена при финансовой поддержке РФФИ в рамках гранта № 17-02-00639 «Разработка концепции производства органической продукции на неиспользуемых пахотных и залежных землях»*

Библиографический список

1. 1.Акулинин А.В. Переход на органическое сельское хозяйство и сбыт

2. [Электронныйресурс].– Режим доступа - URL:consult.ru/d/77622/d/akulinin_sibirskiye_organicheskiye_produkty.pdf

3. Борисова О. В. Перспективы развития органического производства

4. на юге Сибири / О. В. Борисова /– С. 372–378.

4. Управление Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: http://www.ffprom22.ru/info/12016/

5. Ешь натуральное. Поможет ли Алтайскому краю закон об органической продукции? [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL:http://politsib.ru/news/101575 \

6. Министерство сельского хозяйства Алтайского края. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: http://www.altagro22.ru/

7. Проект федерального закона от 24.01.2018г. «О производстве органической продукции» [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL:http://sozrf.ru/wp-content/uploads/2014/02/закон-об-органическом-сельскомхозяйстве-январь-2018.pdf

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ НА РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Е.С. Сидорова, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного

Т.В. Бортникова, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Статья посвящена организационным основам и содержанию профессионального обучения на российских предприятиях. В статье раскрываются понятия профессионального и внутрифирменного обучения, определяются их цели и задачи. Исследуется отечественный опыт формирования внутрифирменной системы обучения, а также опыт использования корпоративных университетов.

Ключевые слова: профессиональное образование, профессиональное обучение, внутрифирменное обучение, обучение, корпоративный университет.

Профессиональное обучение – обязательная составляющая в структуре динамично развивающегося предприятия. Так, в процессе развития предприятия неизбежно возникают вопросы относительно перемещения работников или повышения их в должности, в связи с чем и необходимо осуществлять подготовку персонала.

В соответствии с п. 6 ст. 73.Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» профессиональное обучение осуществляется в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе в учебных центрах профессиональных квалификаций и на производстве, а также в форме самообразования [1].

Система базового профессионального образования объективно не нацелена непосредственно на реализацию функций обеспечения изменяющихся по-

требностей рынка труда. Она способна обеспечить лишь начальную подготовку обучаемых по избранной профессии, специальности, направлению. Далее каждый человек проходит свой жизненный путь со своими потребностями и возможностями совершенствования. Поэтому знания при получении профессионального образования впервые должны иметь возможность в своем приросте, а также потребность в постоянном обновлении.

Данные качества могут быть реализованы посредством профессионального обучения работников, в том числе внутрифирменного, которое является одним из эффективных механизмов повышения уровня их конкурентоспособности как внутри компании, так и гарантом востребованности на внешнем рынке труда [2, с. 28].

Под внутрифирменным обучением персонала понимается «процесс периодического (непрерывного) обучения работников организации, который инициировала организация, с целью совершенствования знаний и компетентности, навыков и умений работников, их созидательной деятельности для увеличения их вклада в достижение максимальной эффективности деятельности компании» [3, с. 320].

Система внутрифирменного обучения должна соответствовать целям организации. Следовательно, задачи обучения также должны быть связаны с ее стратегическими планами. Можно выделить следующие основные задачи, которые выполняет внутрифирменное обучение:

- комплексное повышение квалификации персонала организации;
- адаптация новых работников;
- сохранение и передача ценностей организации;
- повышение уровня лояльности работников по отношению к организации;
- укрепление общего корпоративного духа.

Кроме того, что внутрифирменное обучение является одним из методов обучения персонала организации, его развития, оно представляет собой элемент организационной культуры.

Организация самого процесса обучения, как правило, возложена на службу управления персоналом, взаимодействующую непосредственно с руководителями подразделений, работники которых собираются обучаться. В крупных организациях данную функцию выполняет специальное структурное подразделение.

В российских организациях нет единого подхода к обучению, так как каждой из них необходима своя программа подготовки, специально разработанная с учетом особенностей ее деятельности. Поэтому на практике можно наблюдать как полное отсутствие обучающего процесса, так и полноценное внутрифирменное обучение персонала, включая формирование корпоративных университетов.

Корпоративный университет – это система внутреннего обучения, выстроенная в рамках корпоративной идеологии на основе единой концепции и методологии, охватывающая все уровни руководителей и специалистов. Корпоративный университет является инструментом стратегического менеджмента, неотъемлемой составной частью бизнес-процессов [4].

Корпоративные университеты в России появляются с начала 1999 года. Первый из них – университет «Билайн», был создан сетевой компанией «Вымпелком» с целью подготовки персонала, понимающего как основы бизнеса, так и политику компании.

На сегодняшний день российских корпоративных университетов насчитывается более ста. Среди них: КУ «Росгосстрах», КУ «Северсталь», КУ «Ростелеком», КУ «РЖД», КУ «Норникель», КУ «ВТБ», КУ «АльфаСтрахование», КУ «Вимм-Билль-Данн», КУ «Газпром», КУ «Лукойл», Учебный центр «Евросеть» и др.

Значимость использования корпоративного университета определяется, прежде всего, направленностью обучения на цели и задачи организации, учетом особенностей конкретного заказчика. Кроме того, качественное обучение доступно всем категориям сотрудников.

Одним из университетов, справляющимся с поставленными задачами на высоком уровне, является КУ «Северсталь» лидера металлургии ПАО «Северсталь». В компании разрабатывается и реализуется комплекс программ, направленных на создание системы подготовки квалифицированных специалистов в кадровый резерв компании. В рамках этого направления компания сотрудничает с более чем 20 профильными вузами России [5]. Отличительная черта всех программ образования – направленность на подготовку топ-менеджеров, способных управлять изменениями на любом уровне в любой сфере. В 2016 году была запущена новая образовательная программа, цель которой – подготовка менеджеров высшего звена для международных подразделений корпорации. Данный образовательный проект под названием Global Leadership Program (GLP) был создан на основании опыта ведущих компаний всего мира.

Более 8 лет в сфере корпоративного образования находится «Корпоративный университет РЖД». За годы деятельности было разработано около 200 образовательных программ (в очном и дистанционном формате), по которым обучились более 65000 руководителей и специалистов ОАО «РЖД». В университете успешно реализуется четырехступенчатая система корпоративного бизнес-обучения на уровне мини-MBA (программы «Корпоративный лидер», «Корпоративный менеджмент», «Корпоративная стратегия» и «Стратегический менеджмент»). Так, например, программа «Стратегический менеджмент» разработана для руководителей высшего звена ОАО «РЖД». Формат обучения отвечает стандартам лучших российских и зарубежных бизнес-школ и включает как индивидуальную работу (консультации с экспертами, панельные дискуссии, решение кейсов и пр.), так и проектную работу в группах, направленную на решение актуальных проблем и бизнес-задач компании[6].

Рассмотренный выше путь развития системы обучения персонала доступен далеко не всем организациям. В этом случае формируется систематическое обучение персонала в учебных заведениях. По данному принципу устроена система обучения в ОАО «Кучуксульфат» – крупном предприятии химической отрасли, единственном в России производителе природного сульфата натрия

[7]. Еще в 1991 году было принято стратегическое решение – готовить специалистов для себя. На предприятии используются всевозможные формы обучения: очное, очно-заочное, дистанционное. В 2018 году прошли обучение и повысили квалификацию 621 человек. Свой квалификационный уровень повышают инженерно-технический персонал и рабочие Общества.

Таким образом, для своего успешного инновационного развития предприятию необходимо формирование высококвалифицированных кадров – мобильных, способных непрерывно повышать свой профессиональный уровень. Это становится возможным при разработке и постоянном развитии системы внутрифирменного обучения.

Обладающие современной системой внутрифирменной подготовки организации лидируют в условиях конкуренции, так как располагают возможностями в кратчайшие сроки ответить на любой вызов внешней среды ростомсвоей производительности.

Библиографический список

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ [Электронный ресурс]. – Электрон.дан. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/

2. Бортникова Т.В., Гончарова Е.Н. Профессиональное обучение персонала организации: теоретические и практические аспекты, сущностные характеристики // Будущее управления персоналом: позиция молодых: сборник статей / под ред. Т.Г. Строителевой. – Барнаул: АЗБУКА, 2015. – С 28-36.

3. Герасимов М. В. Внутрифирменное обучение: теоретический аспект // Молодой ученый. — 2016. — №5. — С. 319-323.

4. Голышенкова О. Создание корпоративного университета // Менеджер по персоналу[Электронный ресурс]. – Электрон.дан. – Режим доступа: https://hr-portal.ru/article/sozdanie-korporativnogo-universiteta. – Загл. с экрана.

5. Официальный сайт ПАО «Северсталь» [Электронный ресурс]. – Электрон.дан. – Режим доступа: https://www.severstal.com.– Загл. с экрана.

6. Корпоративный университет РЖД [Электронный ресурс]. – Электрон.дан. – Режим доступа:http://universitetrzd.ru.– Загл. с экрана.

7. Официальный сайтОАО «Кучуксульфат»[Электронный ресурс]. – Электрон.дан. – Режим доступа:http://ru.kuchuk.ru. – Загл. с экрана.

ОСОБЕННОСТИ ЖЕНСКОЙ КАРЬЕРЫ В СИЛОВЫХ СТРУКТУРАХ

Ю.В. Старовойтова, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

И.Ю. Ануфриева, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Статья посвящена изучению проблем женской карьеры в силовых структурах. Последовательно рассматриваются ключевые факторы и условия прохождения службы женщин в силовых структурах. Приводятся результаты исследования основных мотивов службы женщин в современных условиях, несмотря на имеющиеся трудности. В заключении определяются основные преимущества женской карьеры в силовых структурах.

Ключевые слова: силовые структуры, карьера, женщина, факторы карьеры, карьерная мотивация.

Успешность и безопасность социально-экономического развития современного общества во многом определяется деятельности силовых структур, а именно - уровнем профессионализма и организации совместной работы их сотрудников.

Работа с кадрами в силовых структурах - это система регламентированных мероприятий по разработке и реализации государственной кадровой и социальной политики в отношении сотрудников. Предполагается широкое использование как традиционных, так и современных кадровых технологий, позволяющих как на стадии планирования, набора кандидатов на службу, так и в процессе ее прохождения учесть специфику условий работы: специальная субординация и жесткая дисциплина, опасные для жизни условия труда, ненормированное рабочее время и высокое психологическое и физическое напряжение

работы. Все эти факторы исторически обусловливают подавляющую долю работающих мужчин среди сотрудников силовых структур.

Однако статистика последних лет неуклонно подтверждает тенденцию роста численности девушек, желающих как поступить учиться в силовые профессиональные образовательные учреждения России, так и пройти службу в силовых структурах.

Для изучения особенностей и проблем женской карьеры в силовых структурах нами были использованы следующие методы:

1) анализ научно-методической литературы и публичных служебных материалов по теме исследования;

2) анализ системы соответствующих статистических кадровых показателей по Алтайскому краю и России;

3) выборочный социологический устный опрос молодых женщин, работающих в учреждении МВД Алтайского края, о мотивах и факторах службы в силовых структурах.

По нашему мнению, исходя из определения сущности и назначения карьеры [1], карьера сотрудников силовых структур представляет собой организацию и управление его продвижением по ступеням должностного и профессионального роста, позволяющие развивать и реализовывать их профессиональные компетенции и личностные качества, как в интересах силовых структур, так и самих сотрудников.

Как показало проведенное исследование, решение поступить на работу в силовые структуры для молодой девушки обычно первоначально приводит в специализированное училище или ВУЗ. В дальнейшем это дает возможность поступить на более престижную, интересную работу и беспрепятственно получить высокие звания. Например, в 2019г. среди студентов Барнаульского юридического института МВД России в возрасте от 17 до 25 лет девушки составили уже 45% [2].

Женщин в погонах становится год от года все больше. Разумеется, традиционно их берут на «бумажные» должности. Как показало исследование, в от-

дел кадров и отдел по связям с общественностью принимает девушек даже с профильным дипломом обычного ВУЗа. Однако,на сегодняшний день есть богатый выбор профессий для таких девушек, которые не желают заниматься «бумажной» работой. Всё чаще можно встретить женщину, занимающую должность, которая не свойственна женщине. Например, это должность следователя, криминалиста, кинолога или даже конвоира в женских колониях. Становится не редкостью служба женщин в специальных силовых структурах.

Также, часто встречаются женщины-участковые уполномоченные полиции, которые выполняют возложенные на него задачи по борьбе с преступностью и охране общественного порядка на закрепленном за ними в установленном порядке административном участке.

На службу в Росгвардию к девушкам предъявляются такие же требования, как и к мужчинам. А именно: возраст от 18 до 40 лет; подходящее образование, квалификация; хорошая физическая подготовка; отсутствие в биографии «факторов риска». Более 85 тысяч женщин работают в национальной гвардии России на различных должностях: медицинский, технический персонал, связь, полиграфия, наблюдение за местностью, фотограмметрия и др. При этом более 20 тысяч из них проходят военную службу на контрактной основе. По контракту кандидатка может претендовать на должность повара, связистки, телеграфистки, юриста, психолога. А вот рядовым или снайпером устроиться не получится, несмотря на высокий спрос на подобные профессии в Росгвардии у женщин[3].

Стоит отметить, что специальные звания присвоены около 39 тысячам женщин. 1,5 тысячи из них имеют звание офицера, а 43 военнослужащие – звание полковника Росгвардии[3].

Что же заставляет девушек идти на опасную и тяжелую службу в силовых структурах?

Как показал проведенный выборочный опрос, среди основных мотивов стремления женщин к службе в силовых структурах были указаны следующие: стабильное положение в обществе, высокое денежное содержание, широкий

пакет социальныхуслуг и льгот. Все разнообразие предоставляемых благи гарантий реалистичнее и выше по сравнению с возможностями современного рынка труда.

Примечательно, что занятые в силовых структурах женщины заинтересованы и далее продолжить нести службу в выбранной сфере деятельности.

Если учесть тот факт, что уровень средней «гражданской» заработной платы в Алтайском крае весьма невысок среди субъектов Российской Федерации, то материально-денежные условия службы, реальный карьерный рост, предоставление бесплатного жилья, качественное медобслуживание, досрочная выслуга лет, пенсионные льготы в силовых структурах весьма привлекательны для женщин.

С другой стороны, служба в силовых структурах женщин связана со множеством трудностей, со спецификой ее условий и содержания. Особенно трудно совмещать женщинам службу с семейной жизнью. Несмотря на это, ежегодно становится все больше женщин, готовых переносить особенности и тяготы профессии, достигать профессиональной самореализации и карьерных успехов.

Для дальнейшей плановой и систематизированной работы по привлечению женщин на службу в силовые структуры, на наш взгляд, необходимо в одной стороны добиваться расширения списка должностей, пригодных для занятия и карьерного освоения женщинами. С другой стороны, – усилить разъяснительную и рекламную работу силовых структур в СМИ на местном «гражданском» рынке труда по представлению информации об имеющихся вакансиях. Как показывает практика, еще имеются недоработки в сфере маркетинга персонала.

Библиографический список

1. Ануфриева И.Ю. Современные карьерные риски в системе управления персоналом организации// Управление современной организацией, опыт, проблемы и перспективы. – 2018. – № 1.

2. Служба. Вакансии. ФГТС. Учебные заведения.// Главное Управление МВД России по Алтайскому краю [Электронный ресурс]. – URL: https://22.xn--b1aew.xn--p1ai/Dejatelnost/Sluzhba._Vakansii_FGGS(дата обращения: 05.05.2019).

3. Работа в Росгвардии для женщин. [Электронный ресурс]/ – URL: http://omon-mvd.ru/rabota-v-rosgvardii-dlya-zhenshhin (дата обращения:05.05.2019).

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

А.А. Харламова, магистрант Алтайского государственного университета

В статье представлен анализ государственных программ ипотечного жилищного кредитования в двух странах: в Российской Федерации и Республике Казахстан. Выделены основные социальные категории граждан, которым оказывается поддержка в сфере ипотечного кредитования. Поддержка уязвимых слоев населения рассматривается в качестве одной из необходимых мер урегулирования социального положения в стране.

Ключевые слова: ипотека, ипотечное кредитование, ипотечный кредит, ипотечный жилищный кредит, государственная программа, социальная программа.

В Российской Федерации, так же, как и в Республике Казахстан, остро стоит вопрос экономической ситуации в стране и социального положения граждан. Ипотека является одним из стабилизаторов, улучшающих экономику страны и влияющее на уровень жизни граждан. Она воздействует на такие процессы, как: оживление и стабильная работа банковской сферы, региональных компаний, возможность поддержки определенных категорий населения. [1]

Ипотечный кредит — целевой долгосрочный кредит на покупку жилья, которое становится залоговым обеспечением по этой ссуде. Также залогом может выступать недвижимость, имеющаяся в собственности у заемщика. [6]

Благодаря выдаче ипотечных кредитов государство решает некоторые экономические и социальные вопросы, как уже было сказано выше. В странах существует две системы ипотечного кредитования: ипотека, процентные ставки по которой устанавливает государство путем разработки социальных программ,

и ипотечное кредитование, где процентные ставки устанавливает банк. В настоящее время в Российской федерации действует несколько социальных программ для улучшения жилищных условий социально незащищенных слоев населения. Те граждане, кто не попадает под эту программу, приобретают ипотечный кредит на условиях банка.

Так, ипотека по федеральной программе «Молодой семье - доступное жилье» предназначена для молодежи, т. е. подразумевается, что каждому члену семьи нет 35 лет. Кроме того, программа устанавливает ряд ограничений:

-семья должна стоять в очереди на улучшение жилищных условий;

-на двоих человек полагается выделение 42 кв. метров, если детей нет, а если есть - 18 кв. метров на человека;

-размер помощи молодым семьям определяется исходя из стоимости жилья в регионе.

Базовые показатели размера субсидии по программе «Молодой семье - доступное жилье» составляют: до 30% от средней стоимости жилья для молодых семей без детей и до 35% - с детьми. В ряде банков разработаны собственные программы социальной ипотеки молодым. Например, в Сбербанке России существует программа «Молодая семья» с более низкими процентными ставками по сравнению с обычными условиями кредитования.

В то же время многие банки не выделяют молодые семьи в отдельную социальную группу при ипотечном кредитовании. Тем не менее, большинство долгосрочных программ рассчитаны на молодых.

В 2018 году государством была запущена льготная ипотечная программа для семей, у которых в течение 2018-2022 годов родится второй и/или последующий ребенок. Механизм ее действия подразумевает субсидирование процентной ставки по кредиту в течение трех-восьми лет (в зависимости от количества детей) на уровне 6% годовых. После окончания срока субсидирования ставка устанавливается на уровне ключевой ставки Банка России, действующей на дату заключения кредита, увеличенной на 2 процентных пункта.

Ипотека в счет материнского капитала предполагает под собой то, что после рождения второго ребенка семья может рассчитывать на погашение части задолженности по ипотеке за сет средств из материнского капитала. В то же время материнский капитал выплачивается только через три года после рождения второго ребенка. Программами большинства банков предусмотрена также возможность учета средств материнского капитала в качестве первоначального взноса за ипотеку. [6]

Также, Президент Российской Федерации в своём обращении Федеральному собранию ввел ещё одно решение прямого действия для улучшения жилищных условий многодетных семей: «С учётом устойчивости и стабильности макроэкономической ситуации в стране, роста доходов государства считаю возможным ввести дополнительную меру поддержки семей, где рождается третий и последующий ребёнок. А именно, напрямую из федерального бюджета оплатить, «погасить» за такую семью 450 тысяч рублей из её ипотечного кредита. При этом предлагаю запустить эту меру 1 января 2019 года.

Если сложить с материнским капиталом, который также можно направлять на погашение ипотеки, получается более 900 тысяч рублей. Во многих регионах это существенная часть стоимости квартиры.» [4]

Данная мера будет весомо помогать многодетным семьям.

Что касается военной ипотеки, то ее суть заключается в том, что военнослужащие, принимающие участие в военной ипотеке, каждый год получают на свой специальный счет субсидию. Средства, накопленные на этом счете, могут быть использованы для внесения первоначального взноса при покупке жилья по программе военной ипотеки.

Кроме того, существуют государственные региональные программы, рассчитанные на молодых специалистов, работающих в бюджетных сферах. Так, для врачей и учителей предусмотрены льготы по процентным ставкам, а также специальные условия по накоплению первоначальных взносов. [6]

В Казахстане немного иная система. Государственные программы предоставляются не отдельным группам населения, они делятся на предоставление

первичного или вторичного жилья и, получается, что под эту программу может попасть почти каждый подходящий под такие условия, что человек является гражданином Казахстана и достиг 21 года.

Жилищная программа «7-20-25» предполагает рыночный характер взаимоотношений между заемщиком и кредитором. Купить жилье в ипотеку смогут только финансово дисциплинированные, социально защищенные и платежеспособные граждане. Отличием данной программы является то, что она действует только на жилье первичного рынка.

Конечно, не все хотели бы покупать жилье в новостройках, да и количественно новостроек не так много, поэтому, для покупки жилья на вторичном рынке была разработана программа «Баспана Хит». Требования к данной программе схожи с требованиями по программе «7-20-25». Единственное большое отличие – это предоставление квартиры на вторичном рынке.

Конечно, условия в двух странах весьма отличаются. В Казахстане никоем образом не поддерживаются незащищенные слои населения – многодетные семьи. В основном, государственные программы разработаны с учетом того, что граждане, приобретающие ипотеку, имеют стабильный заработок, в основном – это молодые специалисты. Но из-за того, что государство не заботится о гражданах, у населения начинает формироваться негативное отношение к власти.

Исследуя статистические данные выяснилось, что почти каждый четвертый россиянин (23%) в ближайшие 5 лет собирается приобрести жилье, причем эта доля выросла на 7 п.п. с 2007 г.. Среди молодых людей от 18 до 24 лет эта доля самая высокая (44%), ниже среди 25-34-летних (38%).

Для того, чтобы улучшить свои жилищные условия, опрошенные, в первую очередь, планируют взять ипотечный кредит (44%), причем эта доля заметно выросла с 2007 г. (22%). Каждый третий (34%) респондент собирается использовать собственные средства. Четверть (24%) наших сограждан думает о продаже имеющейся недвижимости для покупки нового жилья. На материальную помощь родителей и друзей рассчитает каждый десятый опрошенный

(9%), столько же респондентов полагают, что возьмут потребительский кредит [2].

По количеству уже выданных кредитов можно сказать то, что с 2016 года количество значительно выросло. На это влияют следующие причины: миграция, так как сейчас действуют несколько программ переселения; увеличение рождаемости. По сравнению с 2016 годов на январь 2019 года количество выданных ипотечных кредитов выдано на 562 814 единиц больше (таблица 1).

Таблица 1

Количество жилищных кредитов, предоставленных гражданам-резидентам*

Период	Количество предоставленных кредитов, единиц
01.01.16	710 450
01.01.17	863 803
01.01.18	1092 316
01.01.19	1 476 376

**Источник: Центральный Банк России [5]*



Рис. 1. Ипотечное кредитование в Республике Казахстан [3]

В Республике Казахстан тоже происходит рост выданных ипотечных кредитов, так как хоть и мало государственных программ предлагается населению, но граждане пытаются хоть немного сэкономить, поэтому пользуются теми

программами, которые есть на данный момент. На рисунке 1 видно, что активный рост выданных ипотечных кредитов начался и декабря 2016 года. Именно тогда Правительство Республики Казахстан запустило государственную ипотечную программу, которой смогли воспользоваться многие жители страны.

Подводя итог, следует отметить, что ипотечное кредитование играет большую роль в экономике и социальном положении двух стран. В странах действует различная система предоставления ипотеки. Единственное сходство – есть определенные категории граждан, кто не попадает под программу и поэтому должен брать ипотечный кредит на условиях банка. С другой стороны – достаточно работать и приносить государству пользу, тогда и государство пойдет навстречу гражданам.

Библиографический список

1. Об ипотеке (залоге недвижимости) [Электронный ресурс]: Федеральный закон Рос. Федерации от 16.07.1998 N 102-ФЗ // Консультант : информационно-правовой портал. – Электрон. дан. – М., 2019. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19396/

2. Опрос на тему улучшения жилищных условий [Электронный ресурс] // Всероссийский центр изучения общественного мнения: офиц. сайт. – Электрон. дан. – М., 2000 - 2019. - URL: https://wciom.ru

3. Официальный интернет-ресурс Национального Банка Республики Казахстан [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://nationalbank.kz/?switch=RUSSIAN (дата обращения 08.05.2019 г.).

4. Послание Президента Российской Федерации Федеральному собранию [Электронный ресурс] // Официальные сетевые ресурсы Президента России: офиц. сайт. – Электрон.дан. – 2019. URL: http://kremlin.ru/events/president/news/59863

5. Статистические данные Центрального банка России [Электронный ресурс] // Центральный Банк России: офиц. сайт. – Электрон.дан. – 2019. URL: https://www.cbr.ru/statistics/table/?tableId=4-1 (дата обращения: 27.05.2019)

6. Социальная ипотека (государственная) России [Электронный ресурс] // Информационный портал Банки.ру: офиц. сайт. – Электрон.дан. – 2019. URL: https://www.banki.ru/wikibank/sotsialnaya_ipoteka/

АНАЛИЗ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПОМОЩИ МОДЕЛИ ХОЛЬТА-ВИНТЕРСА

Н.А. Таскин, студент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.А. Байкин,** старший преподаватель кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

В данной работе рассмотрены возможности использования языка программирования R для анализа и прогнозирования инфляции в России. Была проведена декомпозиция исходных статистических данных об уровне инфляции с 2014 года. На основе этих данных была построена аддитивная модель Хольта-Винтерса, представляющая значение временного ряда в виде суммы константы, тренда и сезонности. Расчеты по модели позволили получить прогнозные значения инфляции до конца 2019 года.

Ключевые слова: инфляция, временной ряд, модель Хольта-Винтерса, тренд, сезонность.

Для некоторых экономических показателей существенны сезонные изменения динамики роста или падения, поэтому для их прогнозирования целесообразно учитывать конкретный характер тенденции и сезонных колебаний. На основе модели Хольта Питер Уинтерс создал свою прогностическую модель, которая учитывает экспоненциальный тренд и сезонность (в мультипликативном и аддитивном вариантах) [1].

Целью данной работы является анализ с помощью декомпозиции модели инфляции по Хольту-Винтерсу, а также создание на ее основе прогноза до конца 2019 года. Основой для исследования послужили данные об инфляции в

России за 2014-2019 годы [2]. Программным средством для анализа послужила программа RStudio, которая является средой для языка программирования R [3]. Данный язык является одним из ведущих в сфере статистической обработки данных и работы с графикой. Также он позволяет проводить декомпозицию системы и автоматически получать многие необходимые для исследований факторы, что делает его удобным инструментом для работы с моделью Хольта-Винтерса [4].

В модели Хольта-Винтерса расчетные значения Y_{t+h} можно определить по формуле:

$$Y_{t+h} = a_t + h * b_t + s_{((t-p) mod\ p)},$$

где показатели a_t, b_t и s_t рассчитываются следующим образом:

$$a_t = \alpha(Y_t - s_{t-p}) + (1-\alpha)(a_{t-1} + b_{t-1}),$$

$$b_t = \beta(a_t - a_{t-1}) + (1-\beta) \cdot b_{t-1},$$

$$s_t = \gamma(Y_t - a_t) + (1-\gamma) \cdot s_{t-p}.$$

Для того чтобы осуществить декомпозицию в программе RStudio, необходимо загрузить данные об инфляции по месяцам, начиная с января 2014 года, и представить их в виде временного ряда. Для этого используется функция ts с параметром $start$, настроенным на 2014 год и 1 месяц, и параметром $frequency$, равным 12 месяцам в году.

Далее была проведена декомпозиция системы с помощью функции $decompose$. Эта функция позволяет найти значения константы, тренда и сезонности по месяцам. В данном случае константа составила 0,3085%, тренд составил 0,0053%. Значения сезонностей по месяцам представлены в таблице 1, а также в графическом виде на рисунке 1.

Таблица 1

Сезонность инфляции по месяцам, %

Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
0,233	0,359	0,110	-0,220	-0,095	0,096	0,228	0,526	0,621	0,054	-0,035	-0,019

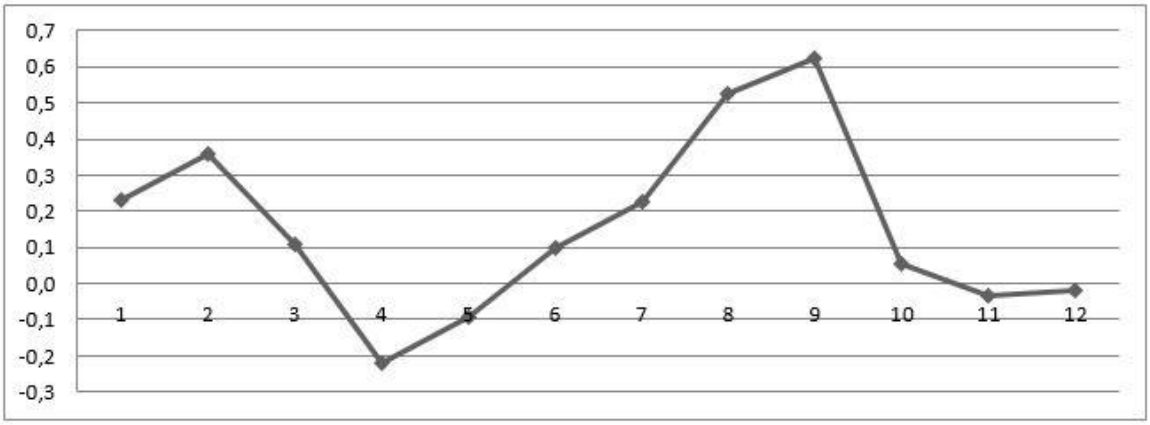


Рис. 1. Сезонность инфляции по месяцам в процентах

В рамках декомпозиции модель по умолчанию исследовалась как аддитивная.

Прогноз по модели Хольта-Винтерса в данном исследовании также был построен как аддитивная модель. Для этого сначала с помощью функции $HoltWinters$ была задана сама модель. Для модели были установлены параметр $alpha$, равный 0,15, параметр $beta$, равный 0,05, и параметр $gamma$, равный 1. Они отвечают за учет в модели значений константы, тренда и сезонности соответственно. Также с помощью параметра $seasonal$ вид модели был установлен как аддитивный.

Расчетные значения инфляции по месяцам представлены в таблице 2, а также в графическом виде на рисунке 2.

Таблица 2

Расчетные значения инфляции по месяцам, %

Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
0,54	0,66	0,40	0,07	0,19	0,37	0,50	0,79

Аналогичные прогнозы с помощью модели Хольта-Винтерса возможно получить и дальнейшие периоды. Однако при увеличении количества расчетных значений пропорционально будет уменьшаться их точность.



Рис. 2 – Фактические и расчетные значения инфляции по месяцам в процентах за 2014-2019 годы

При сложении фактических и расчетных инфляций по месяцам значение за 2019 год составит 5,57%. Такой уровень характеризует умеренную, ползучую инфляцию, которая является вполне приемлемой для рыночной экономики. Полученное с помощью модели Хольта-Винтерса расчетное значение инфляции расходится с официальным прогнозом Центробанка, который установлен в промежутке 4,7–5,2% [5]. Это расхождение связано с тем, что инфляция не является сугубо экономическим показателем и на него оказывают влияние в том числе политические факторы.

В целом можно сказать о том, что с помощью декомпозиции исходных данных возможно выделить значения нескольких важных критериев, влияющих на уровень инфляции. Значение же модели Хольта-Винтерса состоит в том, чтобы в разной степени используя значения этих критериев создать расчетную модель инфляции.

Библиографический список

1. Тихонов Э.Е. Методы прогнозирования в условиях рынка: учебное пособие. – Невинномысск, 2006.

1. 2.Таблицы месячной и годовой инфляции в России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.statbureau.org/ru/russia/inflation-tables.

2. The R Project for Statistical Computing [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.r-project.org .

3. Дубина И. Н. Математико-статистические методы в эмпирических социально-экономических исследованиях / И. Н. Дубина // Москва: Финансы и статистика – 2010.

4. Центробанк понизил прогноз по инфляции на 2019 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rbc.ru/economics/22/03/2019/5c94bb4e9a7947e551658c67.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

А.С. Соколов, студент кафедры финансов и кредита Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.В. Дьякова**, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита Алтайского государственного университета

В статье затрагиваются проблемные вопросы финансирования высшего образования. Подробно анализируются способы государственного финансирования высшего образования в разных странах и России. Выявляются факторы образующие проблемы финансирования высших школ. Рассматриваются варианты совершенствования финансирования высшего образования.

Ключевые слова: средства бюджета высшее образование, способы государственного финансирования, динамика структуры расходов на высшее образование, субсидии, гранты.

Улучшение уровня образования, увеличение количества специалистов - одна из важнейших задач социального развития Российской Федерации. Одновременно сфера образования представляет собой важнейший сектор финансовых отношений, надлежащее функционирование которого требует не только огромных средств, но и современных форм организации управления и финансирования. Но в современных условиях сокращается уровень государственного финансирования высшего образования. В мировой практике существует несколько источников финансирования высшего образования:

- средства бюджетов;
- денежные средства домохозяйств;
- гранты, средства благотворительных организаций;

– образовательные кредиты [2].

Несмотря на схожую систему финансирования высшего образования в различных странах, способы финансирования различны [4]. В основном преобладает государственное финансирование высших учебных заведений, основанное на формульном финансировании.

Указ Президента Российской Федерации «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» от 7 мая 2012 г. №599 учитывает государственное финансирование по предыдущему учебному году на основе нормативно-подушевого способа бюджетного финансирования [1].

Следует отметить, что в нашей стране государственное финансирование высшей школы сокращается (таблица 1 составлена на основании официального сайта Министерства финансов Российской Федерации https://m.minfin.ru/ru/.).

Таблица 1

Структура расходов консолидированного бюджета Российской Федерации на образование за 2015-2017 гг.

Показатели	2015		2016		2017		2017/ 2015, %
	Сумма, млрд. руб.	Уд. вес, %	Сумма, млрд. руб.	Уд. вес, %	Сумма, млрд. руб.	Уд. вес, %	
Высшее и послевузовское профессиональное образование	517,1	17,1	505,3	16,4	491,3	14,8	95,0
Другие вопросы в области образования	2510,6	82,9	2598	83,6	2797,4	84,7	114,2
Итого	3034,6	100,0	3 103,1	100,0	3 289,3	100,0	108,3

Как видно из таблицы 1, расходы на высшее и послевузовское профессиональное образование Российской Федерации за 2015-2017 гг. сократились на 25,8 млрд. руб.

При распределении федеральных средств учитывается и статус вуза. Например, запланированные средства из федерального бюджета для ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» возрастают (табл. 2).

Таблица 2

Динамика структуры доходов ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Показатели	2019(план)		2020(прогноз)		2021(прогноз)		2021/2019, %
	Сумма, млрд. руб.	Уд. вес, %	Сумма, млрд. руб.	Уд. вес, %	Сумма, млрд. руб.	Уд. вес, %	
Доходы вуза	1 542,6	100,0	1 645,9	100,0	1 711,7	100,0	110,9
в том числе:							
1.Финансирование по смете в форме субсидий учредителя:	825,9	53,5	852,0	51,8	880,1	51,4	106,5
1.1 субсидии на обеспечение государственных заданий	584,1	37,8	617,7	37,5	642,4	37,5	109,9
1.2. субсидии на иные цели	241,8	15,6	234,3	14,2	243,7	13,9	100,7
2. Собственные доходы:	717,7	46,5	753,9	48,2	832,1	48,6	115,9
2.1. средства, полученные за платные образовательные услуги - всего:	591,2	38,3	645,0	39,2	717,8	41,9	121,4
2.2. Прочие собственные средства	126,5	8,2	108,9	9,0	114,3	6,7	90,3
2.3. другие источники	74,5	4,8	37,1	2,2	38,7	2,3	51,9

При этом запланированные темпы роста государственных субсидий на обеспечение государственных заданий составят 109,9%, а платных образовательных услуг - 121,4%.

К сожалению, запланированные государственные средства не всегда совпадают с фактическим финансированием (табл. 3).

Таблица 3

Динамика исполнения финансирования расходов ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», млн. руб.

Год	План	Факт	% выполнения
2015	1 398,4	1 332,8	95,3
2016	776,6	744,5	95,8
2017	1 510,1	1459,3	96,7

Проблемы финансирования российской высшей школы вызваны следующими факторами:

– несовершенством нормативно-правовой базы;

– слабо развитой системой альтернативных источников и способов финансирования;

– низкими темпами роста федерального финансирования;

– нарушением целевого использования государственных средств [3, 4, 5].

Стоит разделить точку зрения научного сообщества, что для решения сложившихся проблем необходимо:

– совершенствование нормативно-правовой базы;

– модификация нормативно-подушевого финансирования;

– переход к новой методологии финансирования

– высшего образования;

– внедрение системы обязательного образовательного страхования;

– заимствование зарубежного опыта [6, 7, 8, 9].

Данные направления, на наш взгляд, позволят повысить уровень и качество финансирования высшего профессионального образования.

Библиографический список

2. О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки: Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. №599. // Российская газета. – 2012. – 8 мая. – С. 9–10.

3. Lezhen A. Money On the Table: How American Higher Education is Missing Out on the Global Pie. MODDEM, Modulator/demodulator Books, Brooklyn, 2014. 102 p.

4. Розина Н.М О нормативном финансировании высшего образования: современное состояние и пути развития // Финансы: Теория и Практика. - 2017. - №1. - С. 2-10.

5. Чернова Е. Г. Модели финансирования высшего образования и эффективность деятельности университетов // Вопросы образования. - 2017. - №3. - С. 37-44.

6. Плаксий С.И. Инвестиции в образование // Знание. Понимание. Умение. - 2015. - №1. - С. 9-16.

7. Боровая С.Л. Финансирование высшего образования в России: проблемы и перспективы // Современная экономика: проблемы, закономерности, Перспективы - 2018. - №1. - С. 5-13.

8. Абанкина И.В., Абанкина Т.В., Николаенко Е.А., Филатова Л.М. Сравнительная характеристика систем высшего образования зарубежных стран: конкурентные методы финансирование/ // Современная экономика: проблемы, закономерности, Перспективы- 2013. - №1. - С. 53-73.

9. Абанкина И.В., Рудник Б.Л. Государственное финансирование высшего профессионального образования //Экономика образования - 2008. - №1. - С. 42-56.

10. Вербецкий А., Фридман А.А. Конкуренция между университетами и финансирование высшего образования // Материалы XVI Апрельской международной конференции по проблемам развития экономики и общества: в 4кн. Кн.1. М. : Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», 2016. - С. 558-570.

E-FIRE AS AN INNOVATIVE COACHING TECHNIQUE: THEORY AND PRACTICE OF ITS IMPLEMENTATION

S.S. Tovstik, student of the department of international economy, mathematical methods and business informatics of Altai State University

E.V. Gubernatorova, candidate of philology, associate professor at the department of foreign languages (law and economics profiles) of Altai State University

The article indicates the key features of eFIRE and highlights the opportunities provided by the model. The concept of coaching has been considered. Prior coaching techniques and eFIRE have been distinguished. The circumstances that determine the necessity of eFIRE implementation are introduced. The structural elements of the model, as well as its influence on personal and organizational performance, are being described.

Key words: third-generation leadership coaching, innovative coaching technique, management styles, eFIRE model, VUCA contexts, motivation, employee effectiveness.

E-FIRE КАК ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНИКА КОУЧИНГА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ

С.С. Товстик, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

Э.В. Губернаторова, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета

Выявлены основные черты модели eFIRE и освещены перспективы её использования. Рассмотрена сущность коучинга. Разграничены предшествующие техники коучинга и модель eFIRE. Представлены обстоятельства, которыми обусловлена необходимость применения eFIRE. Рассмотрены структурные элементы модели, а также её влияние на деятельность индивида и организации.

Ключевые слова: коучинг лидерства третьего поколения, инновационная техника коучинга, стили управления, модель eFIRE, комплексные задачи, мотивация, эффективность работников.

Research in various spheres of economy has revealed that there exists a significant relationship between transformational leadership and employee performance outcome. However, the practice of democratic and laissez-faire management styles does not necessarily result in effectiveness and employee satisfaction [1, p. 54-64]. Such circumstances demand new solutions in terms of human resources development, which could be offered by the third generation coaching methods. Therefore documentary statistical observation was conducted; an innovative coaching model was indicated and characterized. The described eFIRE technique may help managers design motivation strategies for employees and eventually lead to increasing profit.

For a start, according to Cambridge Dictionary, coaching is “the act of giving special classes in work-related activities”. The third generation coaching in particular revolves around a conversation between a coach and a coachee, the aim of which is more to reflect than to fabricate quick solutions. It has emerged in response to VUCA organizational and societal contexts. The abbreviation stands for volatile, uncertain, complex and ambiguous. As these traits of contemporary world are intensifying, there is need for leadership that can offer a path from the current state to the conditions necessary for an organisation’s existence and prosperity. At the heart of challenge is generating productive dialogue in order to assist leaders in sensing and responding to internal and external shifts, the pace and magnitude of which are rising. However, it is essential to note that the third-generation managerial and leadership coaching is

most effective within systems and cultures that are attuned to coaching mindsets and methods. Moreover, coaching industry competencies provide only a base level guide and require coachees to take certain steps themselves.

Now let us focus directly on the eFIRE, which is a unique non-linear, energy-based coaching model that draws on multiple knowledge sources for structure and content. It is suggested that eFIRE may provide some guidance and framing for leaders and managers who are seeking for individual and organizational flourishing. The eFIRE technique makes it possible to untangle messy problems, helping a leader-coach influence the system for positive benefits. Though in terms of a complex issue even what is a 'positive benefit' could be argued. Most coaching models imply that an outsider with a fresh set of eyes will help people being coached enact changes. Meanwhile, in terms of eFIRE a leader-coach with access to more information hands the power to the coachee. The energy centre of eFIRE not only ignites organisational performance, but also positions individuals for growth within the context. It also proposes the idea that complex problems do not have a single solution.

Malcolm Nicholson, the owner and Coaching Director for Aspecture, described the eFIRE model in practice in International Coaching News (iCN) magazine [2, p. 8-11]. He has worked successfully with a wide range of senior business people for over 17 years, enabling them to improve business results through transformational changes. The five phases he depicted in the model are containers for questions and exploration.

1) Energy from values, purpose and relationships

This fuels the model and provides for the injection of emotional authenticity. Human flourishing depends upon people having some higher order purpose. Through the questions they ask, the causes they pursue, leaders have enormous capacity to vary the energy that can ignite organisations—for better or for worse. In practice, if the leader coach notices a shift in energy in the conversation (including in themselves), this is a trigger for curiosity and exploration.

2) Frame for intention, creative tension and boundaries—with curiosity

Frame sets intention for the scope of the challenge. 'Intention' is preferred to 'goal' to encourage a deeper and more exciting consideration of the issues involved. This is the opportunity for the leader to inspire the coachee to think about how things would be if they were moving towards an 'ideal'. Organisational and team strategies, targets and objectives are considered. The process includes boundaries that both limit and enable to move forward, encouraging a systems view.

3) Inquire through systemic exploration of multiple perspectives

Once a process and direction are understood through Framing, the parties engage in an emergent process of systematic inquiry. It implies thinking about what other perspectives are at play in the issue and exploring the way the coachee sees the challenge. A rich picture is often a good way to begin the probing in this phase. Following a conversation, the coachee might decide to undertake a separate process of inquiry before returning to a new discussion. The leader may have a perspective which is offered as late as possible in the conversation.

4) Reflect on Exciting Possibilities: using strengths and resources

This phase is concerned with stepping back to reflect on the outcome of systemic and cultural inquiry and working with energy to generate ideas on the process of change. The coachee is challenged to think holistically while designing possible ways to progress. There are no limits placed here. However, the emphasis should be put on using strengths and resources to address issues, problems and gaps.

5) Experiment and Execute for maximum impact through intentional action

This phase is when the choices are made about taking action that matches intention. The assumption is that systemic inquiry and reflection are likely to lead to a positive impact of some kind. Still, in complex organizational situations there are rarely any approaches that offer 100% success. For that reason devising multiple 'safe-fail' strategies is often the best decision. A monitoring system is embedded in the plan.

In conclusion, third-generation leadership coaching requires engagement with the idea that everyone in and around an organisation is a relevant actor in the play of its sustainability. The successful utilisation of the technique as a strategy for navi-

gating VUCA challenges requires organisational actors to have sound coaching competencies, an appropriate mindset for operationalising the knowledge and skills that they have and conversance with the way that hyper-complexity impacts organisational life. The eFIRE approach encapsulates these elements.

It is proposed that leader mindfulness enhances employee performance due to increased leader procedural justice enactment and, subsequently, reduced employees' emotional exhaustion [3, p. 1007-1025]. Implementation of coaching goes beyond intrapersonal effects, also influencing the attitudes and behaviors of others, which makes a considerable basis for effectiveness and profit rise.

List of references

1. Asrar-ul-Haq M., Kuchinke K.P. Impact of leadership styles on employees' attitude towards their leader and performance: empirical evidence from Pakistani banks // Future Business Journal. – 2016. – №2 (1).
2. Nicholson M. Third-generation leadership coaching (eFIRE model): playing with the eFIRE model and mindset // International Coaching News. – 2018. – №20.
3. Schuh S.C., Zheng M.X., Xin K.R., Fernandez J.A. The interpersonal benefits of leader mindfulness: a serial mediation model linking leader mindfulness, leader procedural justice enactment, and employee exhaustion and performance // Journal of Business Ethics. – 2019. – №156 (4).

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ МУЗЫКАЛЬНОГО ПРОДУКТА

Р.Ю.Турбин, студент кафедры экономики, предпринимательства и маркетинга Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– О.Н. Пяткова**, старший преподаватель кафедры экономики, предпринимательства и маркетинга Алтайского государственного университета

Отражены исследования предпочтений потребителей продукта, именуемого как музыкальное произведение на территории Российской Федерации. Выведен вектор продвижения музыкальных исполнителей, а также приведён оптимальный набор современного маркетингового инструментария для обеспечения распространения информации об имидже автора/музыканта и продукте.

Ключевые слова: музыкальный продукт, музыкальный исполнитель, маркетинговый инструментарий, лейбл звукозаписи, вектор продвижения.

Повсеместные тенденции в упрощении процесса создания электронной музыки и стремление к замене поколений в некоторых сферах шоу-бизнеса привели к постепенному увеличению численности молодых музыкантов, что является своеобразным прецедентом для всех тех, кто хотел бы преуспеть в этой сфере тоже.

В то же время опыт последних десяти лет показывает, что успех может быть достижим либо скачком, который нельзя предугадать и невозможно совершить намеренно, либо долгосрочно, путём распространения информации о себе и о продукте, но при этом даже этого не бывает достаточно.

В обоих случаях в роли спасательного круга, который не позволит “затонуть” выступает лейбл звукозаписи - бренд, занимающийся производством,

распространением и продвижением аудио и видеозаписей, а также в виде цифровых аудиофайлов. Разумеется, доверие лейблов нужно заслужить либо качественным продуктом, либо наличием некоторой популярности[4].

Актуальность заключается в следующем:

— мы не можем полагаться на лейблы полностью даже после заключения контракта;

— большая часть лейблов низкого уровня не располагает никакими компетенциями в области маркетинга;

— наличие уже некоторой предыстории или опыта деятельности в данной сфере необходимо для подписи музыкальных исполнителей.

Целью исследовательской работы является анализ предпочтений слушателей и определение возможного применения маркетингового инструментария.

Для того чтобы выяснить, насколько сильно заинтересованы люди, проживающие в нашей стране, в поиске новых музыкальных произведений, исполнителей, мест распространения, нами был проведён интернет-опрос по югу Сибирского федерального округа. Период наблюдения составил две недели. Количество респондентов – 70 человек.

В число опрашиваемых преимущественно включены заинтересованные в музыке люди в возрасте до 25-ти лет, со средним временем проведения музыкального досуга 1-3 часа в неделю. Как показали результаты, 67% опрошенных не заинтересованы в поиске новых исполнителей. На наш взгляд объяснение этому заключается в следующем: в обществе до сих пор популярно мнение, что всё лучшее, что было в музыке, уже случилось в прошлом и сейчас ничего не способно превзойти предыдущий уровень. 33% опрошенных оказались заинтересованы в поисках новых имён. Однако, этот процесс происходит спонтанно у 73% из заинтересованных. Из тех, кто пытается искать, 60% респондентов находят музыкантов и их творчество в социальных сетях, 13% больше нового видят на телевидении или радио, 7% находят на стриминг-платформах, 20% осуществляют поиск в других источниках. Из тех, кто не заинтересован в поис-

ке, около 71%, узнают об исполнителях при помощи телевидения, 26% - с применением социальных сетей, 3% находят на стриминговых сервисах.

На основе полученных данных можно сделать следующие выводы по поводу того, что нужно делать в дальнейшем. Во-первых, при заинтересованности в продвижении исполнителя и музыкального продукта следует максимизировать охват аудитории. Во-вторых, 45% опрошенных, в лучшем случае, узнают о новых исполнителях при помощи социальных сетей и виртуальных сервисов. Таким образом, основным вектором деятельности по продвижению музыкального продукта будет являться использование максимально широкого современного маркетингового инструментария с целью повышения трафика.

Приведём наиболее важные для данной цели инструменты:

— Социальные сети/хостинги. Касаемо отечественных вариантов, перспектив не так много, поскольку начальный охват трафика растёт очень медленно и присутствует зависимость от продвижения традиционными инструментами. Наибольшие возможности предоставляет англоязычная платформа reddit, дающая каждому свободное право на распространение на подфорумах, а ткаже широкие возможности получения обратной связи. YouTube позволяет продвигать свой товар через уже имеющих имя исполнителей, для которых основной вариант привлечения трафика - раздача советов начинающим и анализ другой музыки.

— Музыкальный стриминг. Распространение на стриминговых сервисах на начальных этапах не приносит больше пользы, чем предыдущий вариант, во-первых, потому что искать новое самому не имеет смысла, так как очевидно мнение о том, что лучше популярного оно не будет, во-вторых, потому что имидж и продукт в данном случае разделяется, что не способствует достижению цели. Единственный вариант действия, как нам видится, - увеличение числа информации об исполнителе в таких сервисах как Soundcloud, iTunes, Яндекс.Музыка, Spotify и др[3].

— Музыкальные мероприятия. Данный инструмент затрагивает цифровую сферу минимально, а сам он достаточно ситуативен и в большинстве слу-

чаев лейбл решает посещение мероприятий за исполнителей. В список доступных мероприятий входят шоукейс-фестивали - особые культурно-развлекательные мероприятия для начинающих дарований и любые другие официальные выступления. Теоретически, в обоих случаях можно избежать затрат.

Таким образом, мы выделили исчерпывающий список низкозатратных возможных вариантов. Говорить о том, достаточно ли их для достижения целей не приходится, если принимать во внимание, что всё-таки рынок музыки представляет собой естественный отбор, в котором всё определяет инициативность. Имея 3 составляющих успеха - уникальное звучание, уникальный имидж и маркетинговое продвижение, на начальных этапах только последнее принесёт пользу. Поэтому, можно заключить, что в современных условиях максимизация трафика - это ключ к тому, что исполнителя заметят на более высоком уровне, предоставив возможность продвигаться к успеху быстрее, чем бы он это делал в одиночку.

Библиографический список

1. Акулич М. Диджитал-маркетинг // Издательские решения, 2017.
2. Интернет-маркетинг и digital-стратегии. Принципы эффективного использования: учеб. пособие / О. А. Кожушко, И. Чуркин, А. Агеев и др. ; Новосиб. гос. ун-т, Компания «Интелсиб». – Новосибирск : РИЦ НГУ, 2015.
3. Правильное продвижение музыкальной группы // Музыкальный класс. 2015. [Электронный ресурс] – URL: https://music-education.ru/pravilnoe-prodvizhenie-muzykalnoj-gruppy/
4. Продвижение музыкальных групп в интернете. Правила успешного старта // Eatmusic.com. 2016. [Электронный ресурс] – URL: https://eatmusic.ru/prodvizhenie-muzykalnyx-grupp-v-internete-pravila/

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СОБЕСЕДОВАНИЯ В ПРАКТИКЕ НАЙМА ПЕРСОНАЛА РОССИЙСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Е.В. Федорова, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Т.В. Бортникова, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

В статье рассматривается проблема использования метода собеседования в практике найма персонала. Представлены основные виды собеседований и классификация методов проведения собеседования на основе национальных особенностей. Рассмотрены основные проблемы эмоционального и психологического характера, достоинства и трудности проведения собеседования при найме персонала.

Ключевые слова: наем и отбор персонала, собеседование, виды собеседований, основные проблемы

Наем на работу – это ряд действий, направленных на привлечение кандидатов, обладающих качествами, необходимыми для достижения целей, поставленных организацией [1, с. 314]. Это - комплекс мероприятий, включающий в себя набор кадров, оценку, отбор и прием сотрудников на работу. При приеме сотрудников на работу возникает множество вопросов по безопасности организации, решаемых сотрудниками службы персонала. На любом предприятии крайне важно избегать в коллективах работников, которые входят или потенциально могут входить в ту или иную группу риска. Поэтому важно проводить своевременно мероприятия по обеспечению кадровой безопасности. Это позволит предупредить убытки и извлекать из деятельности организации максимальную прибыль.

Сотрудники службы персонала путем определенных кадровых технологий решают вопросы кадровой безопасности. Кадровая технология – это средство управления количественными и качественными характеристиками состава персонала, обеспечивающее достижение целей организации и эффективность ее функционирования [2, с. 4]. Кадровая технология закреплена формально в официальном кадровом документе и годна для многократного использования. Кадровая технология определяет цель, последовательность, содержание и конечный результат, а также используемые ресурсы в процессе кадровой работы.

Процедура отбора персонала состоит из следующих этапов:

1. Выбор и утверждение критериев отбора
2. Предварительная отборочная беседа
3. Заполнение кандидатами бланков, специальных документов и их анализ
4. Собеседование по найму
5. Профессиональное тестирование
6. Проверка характеристик и рекомендательных писем
7. Медицинский осмотр
8. Итоговая сравнительная оценка кандидатов.

Нас заинтересовало в качестве предмета исследования собеседование как этап отбора персонала и как частная кадровая технология, поэтому далее речь пойдет именно об этих аспектах.

Собеседование – это основной способ получения информации о соискателе, его оценки и отбора на вакантное место. Собеседование помогает определить деловые качества кандидата на должность и лично познакомиться с ним.

Выделяют несколько видов собеседований:

- Биографическое – работодатель задает вопросы, которые помогают определить его профессиональные качества и навыки, а также его прошлый опыт.

- Ситуационное – работодатель предлагает решить практические задачи и на основе решений кандидата делает вывод о его способностях и качествах.
- Стрессовое – такое собеседование проводят с целью проверки стрессоустойчивости кандидата и его умений адекватно реагировать в таких ситуациях.

Один из наиболее известных отечественных специалистов в области управления персоналом А. П. Егоршин предлагает классификацию методов проведения собеседования на основе национальных особенностей [3, с. 18]:

- Британский метод проведения собеседования заключается в индивидуальной беседе с одним претендентом. Такая беседа включает в себя факты из биографии кандидата (о его семье, образовании).
- Немецкий метод состоит из трех этапов. На первом этапе кандидату необходимо подготовить пакет документов, который обязательно должен включать рекомендацию научных руководителей, предыдущих работодателей или политиков. Далее специальная комиссия проверяет все документы н подлинность и правильность оформления. И по итогам этой проверки кандидат приглашается на собеседование.
- Американский метод предусматривает наблюдение за кандидатурой на вакантное место в неформальной обстановке, а так же различные тесты на оценку интеллектуальных, творческих и психологических способностей.
- Китайский метод это проверка кандидата на знание истории, культуры, классики и грамотности путем написания сочинений.

В настоящее время в России крупные компании анализируют заявительные документы кандидатов на вакантную должность, как и на Западе. Но в малых организациях этим документам достаточно часто не придают должного значения и проводят со всеми кандидатами только собеседование, не уделяя внимание остальным этапам отбора. Это приводит к тому, что отбор проводится не всегда объективно, и в таких организациях оказывается большое количе-

ство несостоятельных сотрудников, что в дальнейшем мешает им развиваться и расти.

В зависимости от масштаба организации собеседование могут проводить сотрудники организации либо работники кадровых агентств. Большинство крупных фирм используют в роли интервьюеров высококвалифицированных специалистов-психологов. Однако и сами руководители все же проводят собеседования.

Работодатели придумали множество способов проведения собеседований, чтобы как можно лучше оценить кандидата. Чем более важную должность планирует занимать человек, тем более серьезное собеседование ему предстоит пройти, вплоть до прохождения теста на полиграфе. В любом случае, ответственный работодатель всегда найдет оптимальный способ проверить кандидата.

При проведении собеседования работодатели часто сталкиваются с множеством проблем, которые снижают эффективность этапа собеседования. В основном эти проблемы имеют эмоциональный и психологический характер. В основе процедуры собеседования лежит взаимодействие двух сторон: на собеседовании не только вы выбираете, но и вас выбирают. Поэтому работодателю нужно четко озвучивать требования условий работы и оплаты труда, а также проблемы, с которыми может столкнуться претендент на вакантное место.

Одной из психологических проблем на собеседовании может оказаться благоприятная оценка того кандидата, внешний вид и поведение которого в большей степени будут соответствовать манерам интервьюера. Это может привести к тому, что кандидатура выбранного человека не будет подходить для данной работы.

Еще одной проблема – принятие решения о кандидате на основе первого впечатления, без учета сказанного в процессе собеседования. Обычно в оставшуюся часть времени работодатель собирает информацию в поддержку своего первого впечатления.

Другая проблема заключается в том, что работодатель оценивает кандидата в сравнении с предыдущим. В таком случае из кандидатов будет выбран лучший. Но такой эффект отрицательно сказывается на эффективности принятия решения, так как кандидатов сравнивают друг с другом, а не определяют на соответствие требованиям вакантной должности.

На собеседовании работодателям приходиться сталкиваться с тем, что кандидат ведет себя «идеально». Но это не всегда так, собеседование в среднем длится 40-50 минут и в течение этого времени можно «сыграть роль» идеального кандидата.

Большинство людей на собеседовании испытывают стресс, особенно это относится к неуверенным, молодым людям, либо не имеющим опыта прохождения собеседования.

Еще одной проблемой при отборе кандидатов является доверие при принятии решения своей интуиции.

Большой опыт, указанный претендентом на должность в резюме, не всегда показывает профессионализм кандидата. Оценить профессионализм кандидата можно исходя из его достижений и успехов на предыдущих местах работы. Иметь формальный опыт работы (выраженный стажем) недостаточно, нужно уметь его правильно применять.

Собеседование как метод отбора персонала при найме помогает работодателю выяснить дополнительную информацию об опыте работы и насколько кандидат соответствует требованиям вакансии. А также дает возможность кандидату уточнить вопросы, связанные с профессиональным обучением, перспективы карьерного роста и др.

Но собеседование может оказаться неэффективным при прогнозе поведения кандидата в некоторых ситуациях. На это может повлиять субъективность оценки кандидата работодателем.

Однако эти недостатки можно устранить. Во-первых, следует применять структурированный подход, который делает акцент на компетентности и пове-

дении, необходимых для успешной работы. И, во-вторых, полезно проводить специальную подготовку для тех, кто проводит собеседования.

Библиографический список

1. Управление персоналом организации Учебник / Под ред. А.Я. Кибанова. — 3-е изд., доп. и перераб. — М.: ИНФРА-М, 2005. — 638 с. — (Высшее образование).

2. Богатырева О.Н., Кадровые технологии в системе управления персоналом: учебное пособие / О.Н. Богатырева, Е.Ю. Бармина – СПб: СПбГТУРП, 2013. – 46 с.

3. Егоршин А. П. Управление персоналом / А.П. Егоршин – Н. Новгород: НИМБ, 2008. – 607 с.

НЕТИПИЧНЫЕ ФОРМЫ ЗАНЯТОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ

Е.П. Чалова, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

Т.В. Бортникова, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются основные аспекты нетипичных форм занятости, подробнее описаны наиболее востребованные формы нетипичной занятости. Представлена информация о мировом рынке фрилансинга и развитие фрилансинга в России. Проанализирован рынок услуг аутсорсинга Сибирского Федерального округа. Описываются главные направления развития новых форм трудовых отношений. Выявляется их влияние на экономику.

Ключевые слова: нетипичная занятость, аутсорсинг, аустаффинг, фрилансинг.

Развитие современной постиндустриальной экономики приводит к необходимости поиска более эффективных способов организации труда. Одним из таких способов, позволяющих не только повысить работоспособность сотрудников, но и сократить издержки компании является применение нетипичных (нестандартных) форм занятости.

Типичная (стандартная) занятость имеет ряд признаков – работа у одного работодателя, в производственном помещении с использованием его средств производства при стандартной рабочей нагрузке в течение дня, недели, месяца, наличие формального трудового договора. Отсутствие хотя бы одного из этих признаков делает занятость нетипичной.

Необходимо отметить, что нетипичные виды занятости имеют достаточно продолжительную историю существования, но именно в последние годы отмечается наиболее активная фаза их развития. Доля работников, используемых в рамках нестандартных видов занятости, занимает в настоящее время около 44% в общей структуре занятого населения на российском рынке труда и имеет постоянную тенденцию к росту.[1]

Нетипичные формы трудовых отношений рассматриваются в работах Р.А. Долженко, Т Разумовской, Л. Санковой, Д. Стребкова, А. Шевчука и др. Влияние новых форм занятости на международный рынок труда исследовали Д. Браун, Г. Гордон, Дж. Хилл и др.

Влияние нетипичной занятости на социально-трудовые отношения изучено еще недостаточно, особенно применительно к современным условиям развития российской экономики, что обусловливает актуальность изучения данной проблемы.

Выделяют следующие формы нетипичной занятости – это неполная занятость, недозанятость, сверхзанятость, самозанятость, заемный труд, фрилансинг и другие. Рассмотрим подробнее некоторые из них, которые, на наш взгляд, наиболее актуальны в современных условиях.

Под заемным трудом принято понимать труд, который осуществляет сотрудник по согласованию с официальным работодателем, но при этом под управлением лица, не являющегося работодателем этого работника официально. Аутсорсинг, аутстаффинг и лизинг персонала являются разновидностями заемного труда.

Аутсорсинг — организационно-экономическое решение о выделении непрофильных бизнес-функций или частей бизнес-процесса компании специализированному стороннему подрядчику, которое способствует прозрачности бизнес-процессов, росту инвестиционной привлекательности и, как следствие, повышению конкурентоспособности бизнеса в целом.

Основными процессами, которые организации передают подрядчику, традиционно считались клининговые услуги и охрана, но в последнее все

большую популярность набирают такие направления, как бухгалтерский учет, IT- обеспечение, ведение кадрового делопроизводства, юридические услуги. И все большее количество компаний-аутсорсеров готово взять на себя выполнение именно этих бизнес-функций.

Аутстаффинг — вывод персонала за штат фирмы и оформление его в штат посредника (компании, выполняющей услуги по аутстаффингу), который заключает трудовые договоры. Однако при этом сотрудники продолжают работать на прежнем месте. Федеральный закон от 5 мая 2014 года № 116 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты» не только ввел понятие заемного труда в законодательство, но и полностью регламентировал аутстаффинг персонала. [2] Этот же закон ввел и некоторые ограничения на использование и предоставление аутстаффинговых услуг. Если раньше услуги аутстаффинга могли предоставлять любые компании, то теперь это могут делать только агентства занятости, получившие официальную государственную аккредитацию.

В России аутстаффинг наиболее распространен при устройстве на работу иностранных граждан. Тогда фирма-аустаффер берет на себя все трудности миграционного законодательства. Некоторые компании используют данную форму нетипичной занятости для сокращения издержек производства.

Фрилансинг – это особая форма трудовых отношений, при которой профессионал высокой квалификации, не состоящий в штате организации и не включённый в традиционные трудовые отношения, самостоятельно реализует свои услуги на рынке различным клиентам, не являясь субподрядчиком единственного заказчика. [3, с. 130].

Чаще всего фрилансеры – это люди творческих профессий – журналисты, дизайнеры, копирайтеры и т.д. Но с развитием сети Internet работать удаленно могут и представители тех профессий, которые всегда ассоциировались с постоянным присутствием на рабочем месте.

Мировой рынок фриланса и других нетипичных форм занятости растет вместе со спросом на них. Так, например, численность людей, считающих себя

самозанятыми, в США с 2015 года возросла с 53, 7 млн до 57, 3 млн человек. Это - 36% от работающего населения страны. В исследовании отечественного рынка труда было выявлено, что с 2014 года число россиян, перешедших на удаленную работу, выросло на 2,5 млн человек, и сейчас эта цифра составляет 5 млн человек. Если верить прогнозам аналитиков, то к 2020 году доля людей, трудящихся удаленно, будет составлять 20% от всего работающего населения. [1]

Преимущественной особенностью указанных выше новых форм занятости являются низкие затраты на содержание персонала и его обучение, уменьшение налоговой нагрузки для работодателя, и для фрилансеров – возможность работать на дому, трудясь на несколько заказчиков, сравнительно легкое устройство в компании, оказывающей услуги аутсорсинга, удобный график для работников.

Несмотря на все эти достоинства, основным недостатком рассматриваемых форм занятости является отсутствие социальной защищенности у участников нетипичных форм занятости. Распространение нестандартной занятости способствует увеличению числа работников, не имеющих гарантированной социальной защиты.

Рынок нетипичных форм занятости развит неравномерно по всей территории России. Так, территориальная дифференциация по количеству людей, работающих удаленно или трудящихся в компаниях аутсорсинга или аутстаффинга, очень высока. Наибольшая часть таких работников сконцентрирована в европейской части России, а представители зауральских регионов более склонны к типичной занятости и меньше готовы идти на риски, которые могут появиться при переходе на нетипичную занятость. На основе анализа открытых данных рынка кадровых услуг нами было установлено, что в Сибирском федеральном округе около 100 организаций занимается аутсорсингом. Среди указанных организаций встречаются как филиалы крупных сетей, так и местные компании, давно зарекомендовавшие себя на рынке. Услуги аутсаффинга в Сибирском Федеральном округе оказывают гораздо меньше компаний, чем аут-

сорсинга, так как после принятия закона в 2016 году, о котором было сказано выше, их деятельность ограничена необходимостью прохождения государственной аккредитации [4].

На основе всего вышесказанного можно сделать вывод, что проблему использования нетипичных форм занятости в современной экономике нельзя оценить однозначно в силу того, что это явление оказывает двоякое влияние как на работника, так на работодателя и государство. Организации могут сокращать штаты, сокращать денежные расходы на содержание помещений, заработную плату сотрудникам, отчисления в бюджет, фонды социального страхования и т.д., но вместе с этим они идут на риск, ведь возможно некачественное выполнение работы или нарушение конфиденциальности сотрудниками, которые не привязаны к своему месту работы. Для работника такая занятость характеризуется свободой выбора, свободой творчества и возможностью зарабатывать из любой точки мира, то есть моментальная выгода. Но с другой стороны в большинстве случаев, работающий удаленно или предоставляющий услуги аутсорсинга лишается социальных гарантий.

Страны, где фрилансеры – это больше четверти всех трудящихся, имеют высокий уровень экономического развития, с относительно оптимальным соотношением государственного и частного страхования и реально действующим механизмом защиты работников. В нашей же стране частное страхование не имеет такой популярности, а государственное страхование пока не справляется с проблемой социальной незащищенности таких граждан, которые осваивают новые формы занятости. В связи, с чем в Российской Федерации повышается значение роли государственного регулирования в сфере социально-трудовых отношений для их наиболее сбалансированного развития. Это требует исследования современных тенденций роста нестандартной занятости на российском рынке труда с целью выработки соответствующих мер по адаптации работников к новым условиям занятости, обеспечения баланса интересов работодателей, государства и работников в системе социально-трудовых отношений.

Библиографический список

1. Аналитический центр НАФИ. – URL: https://nafi.ru/direction/hr/
2. Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 05.05.2014 N 116-ФЗ – URL: https://base.garant.ru/70648974/
3. Долженко Р.А., Лобова С.В. Новые формы трудовых отношений: перспективы развития и оценка эффективности использования / Р.А, Долженко, С.В. Лобова – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та., 2015. – С. 130
4. Электронный справочник предприятий Сибирского федерального округа России. – URL: https://sfo.spr.ru/barnaul-i-gorodskoy-okrug-barnaul/tovari-i-uslugi-dlya-kompaniy/kadrovie-agentstva-i-tsentri-podbor-personala/

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ МОЛОДЕЖНОЙ ЗАНЯТОСТИ

В.А. Щербанёва, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета

И.Ю. Ануфриева, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета.

Статья посвящена актуальным проблемам занятости молодежи. Отмечаются особенности положения молодежи на рынке труда как особой социально-демографической группы. Оценивается ситуация на молодежном рынке труда в стране и в регионе. В заключение статьи определяются пути развития молодежной занятости.

Ключевые слова: трудоустройство, занятость молодежи, молодежный рынок труда, проблемы занятости, развитие занятости молодежи.

В современном обществе важность трудоустройства и занятости молодежи сложно переоценить. Молодежь – это будущее развития любого региона и всей страны в целом. Молодежь – это самая динамичная часть трудовых ресурсов. Данная возрастная категория обладает повышенной мобильностью, потенциальными способностями к быстрому обучению, нестандартным мышлением [1, с.14].

Трудоустройство на работу, временная и длительная занятость молодежи является сложной и актуальной проблемой, так как спрос на молодую рабочую силу, не имеющей опыта работы и специальных навыков труда, как правило, невелик.

Для изучения состояния проблем молодежной занятости и определения путей ее решения были использованы следующие методы:

- выявление основных предпосылок занятости молодежи;

- оценка уровня и динамики статистических показателей, характеризующих молодежный рынок труда,

- оценка эффективности для молодежи реализации региональных программ занятости населения.

К основным причинам сложностей в трудоустройстве молодежи можно отнести следующие факторы. В первую очередь - отсутствие необходимого опыта трудовой деятельности. Работодатель не заинтересован в привлечении на работу неопытного работника, поскольку хочет получить от работника моментальную отдачу при минимуме затрат. Кроме того, зачастую останавливает работодателя то, что молодой работник, параллельно с работой планирует обучение, что неизбежно связано с отрывом от трудового процесса.

Вместе с тем существует некоторый дисбаланс между характеристиками желаемой и предлагаемой на рынке труда работы. Так большинство выпускников учебных заведений, состоящих на учете в качестве безработных, имеют экономические, бухгалтерские и юридические специальности. В то время как наиболее востребованными на рынке труда являются квалифицированные рабочие по следующим профессиям: продавцы, станочники, наладчики оборудования, слесари различных видов производств, арматурщики, бетонщики, каменщики, отделочники, монтажники, плотники, электромонтеры, водители различных категорий, швеи. Из профессий служащих востребованы инженеры различных профилей (инженеры-конструкторы, инженеры-технологи, механики, метрологи), воспитатели детского сада, врачи, фельдшеры, медсестры, учителя.

При этом следует отметить, что молодым гражданам сложнее психологически, чем людям среднего возраста, обращаться в обычные государственные учреждения службы занятости населения.

Также сложнее вовлекать молодежь во временную занятость и общественные работы в силу очевидной непрестижности этих видов деятельности.

Как показало исследование, основными причинами высокой безработицы среди молодежи являются [2, с. 62-63]:

- отсутствие системы гарантированного распределения выпускников высших учебных заведений на рабочие места в соответствии с полученной специальностью;

- несоответствие между тем, какие специальности на конкретный момент требуются на рынке труда, и тем, специалистов каких специальностей выпускают вузы;

- низкая конкурентоспособность молодых людей, обусловленная высокими затратами на их адаптацию и рисками работодателей при их найме;

- нежелание работодателей принимать на работу молодых, как правило, неопытных работников;

- недостаточная мотивация молодых людей к трудовой деятельности;

- высокие требования молодежи к уровню оплаты труда;

- отсутствие достаточной программной и финансовой основы в деятельности службы занятости по трудоустройству молодых людей.

Следует также отметить, что наиболее востребованные вакансии рабочих специальностей, которые в массовом порядке предлагают в центрах занятости населения, молодежь привлекают мало, особенно после окончания ВУЗа. В результате эти факторы делают данную группу молодежи социально уязвимой на рынке труда.

По мнению вице - премьера Татьяны Голиковой, в 2018 г. каждый второй безработный в РФ – это молодые люди в возрасте от 20 до 34 лет. Среди безработных в настоящий момент превалируют лица в возрасте от 20 до 34 лет, 48,7% в общей безработице [3].

Кроме того, порядка 50 % работающей молодежи составляет группу с низким профессиональным статусом, т. е. работает не по специальности.

Анализ качественных характеристик молодежи позволяет сделать вывод, что проблемы молодежной занятости и безработицы отличаются от проблем занятости и безработицы других групп населения.

Последствиями безработицы среди молодежи становятся ухудшение социального положения молодых семей, снижение рождаемости, увеличение ко-

личества беспризорных детей, падение чувства патриотизма, личные психологические проблемы, снижение мотивации к дальнейшему поиску работы, потеря квалификации, пополнение теневого сектора экономики, межрегиональная и международная миграция молодежи, усугубление криминальной обстановки в регионе.

Все это свидетельствует о том, что необходим комплексный подход, сочетающий в себе меры по детальному изучению теоретических и методологических вопросов занятости молодежи [4].

Например, отсутствует практика мониторинга закрепления выпускников образовательных учреждений в организациях региона на длительный период времени. Как правило, целенаправленно ведется статистика исключительно факта трудоустройства выпускников. Кроме того, молодежи как таковой, мало уделяется внимания при ведении статистического учета занятости населения [5].

Особое внимание необходимо уделять информированности молодежи о положении на рынке труда. Для этого необходимо обеспечить доступность молодых граждан к «открытым статистическим базам данных различных органов власти для более объективной оценки социально-экономической ситуации, складывающейся на региональном рынке труда» [5, с. 69].

Для снижения напряженности на молодежном рынке труда необходимо проводить работу в области профессиональной ориентации молодежи и реализовывать специальные программы социальной и первичной трудовой адаптации.

Одной из форм предоставления информации могут стать короткие видеофильмы о профессиях, которые могут использоваться в профориентационной работе с молодежью при проведении консультаций, а также семинаров по профессиональной ориентации для школьников и неблагополучных семей при посещении школ, детских домов, интернатов, воспитательных колоний и др.

Также необходимо использовать возможности общественного транспорта и социальные сети, чтобы информировать молодых людей о потребностях регионального рынка труда.

Как правило, это обусловлено тем, что информация о вакансиях в организациях часто разбросана по различным источникам: средства массовой информации, ярмарки вакансий, проводимые службами занятости и организациями. В связи с необходимостью систематизации информации о вакансиях в учебных заведениях необходимо создавать не номинальные, а функциональные Центры содействия занятости учащейся молодежи и трудоустройству выпускников. Вузовские центры занятости должны выполнять функции настоящего кадрового агентства: прогнозировать потребности в работниках, проводить активную работу со студентами, предоставлять информацию о реальной ситуации на рынке труда, взаимодействовать с центрами занятости, работодателями, молодежными организациями.

Необходимо сохранять и создавать рабочие места для молодых людей; увеличивать число организаций, сотрудничающих с Центром занятости населения, что позволит значительно разнообразить набор вакансий. А центрам занятости предлагать выпускникам образовательных учреждений стажировку в организациях. Предоставлять субсидии работодателям, трудоустраивающим молодежь.

Актуально участие частных и студенческих кадровых агентств в мероприятиях, проводимых Центрами занятости: ярмарках вакансий, ежеквартальных совещаниях в Центре занятости с работниками кадровых служб, взаимопосещениях с целью решения конкретных задач по трудоустройству молодых граждан.

Одна из эффективнейших мер - стажировки в организациях для выпускников учебных заведений. За счет этого молодой специалист сможет получить необходимые практические навыки. Обязательным условием должно стать содействие со стороны государства. Возможно, эффективным средством может

стать введение мер квотирования, обязывающих работодателя иметь в составе своих кадров некоторый процент молодых работников.

Должна проводиться корректировка политики в сфере занятости, пересматриваться законодательная база, внедряться меры по введению дополнительных льгот для регионов с высоким уровнем безработицы среди молодежи.

Обязательным условием должно быть функционирование центров социальной и психологической помощи для молодежи, сотрудничество органов власти, центров занятости населения с молодежными организациями и движениями.

На наш взгляд, решение реализация на практике вышеуказанных мероприятий будет способствовать эффективной занятости и трудоустройству молодежи.

Библиографический список

1. Волонина Н.А. Безработица молодежи // Экономика, предпринимательство и право. – 2012. – № 1.

2. Чернышева Н.И. Проблема трудоустройства выпускников учебных заведений и поиск путей ее решения //Наука и экономика: научно-информационный журнал. – 2011. – №1(5).

3. Безработица в России. [Электронный ресурс]. – URL: https://regnum.ru/news/2431401.html (дата обращения 13.05.2019).

4. Айдарова И.А. Проблемы трудоустройства молодежи на рынке труда//Гуманитарные научные исследования. 2014. № 6.[Электронный ресурс]. - URL: http://human.snauka.ru/2014/06/7156 (дата обращения 13.05.2019).

5. Ануфриева И.Ю., Иванченко В.А. Информационно-статистическая база оценки трудовой миграции региона// Роль государственной статистики в развитии современного общества: материалы Международной научно-практической конференции, Иваново, 17-18 мая 2018 г.: в 2 ч. – Иваново: Иван. гос. ун-т, 2018.

DATENBANKSCHUTZ IN RUSSLAND UND IN DEUTSCHLAND

M.N. Tschelombitko, Studentin des Internationalen Instituts für mathematische Methode und Wirtschaftsinformatik, Altaier Staatliche Universität

Wissenschaftlicher Betreuer – **A.V. Korneeva**, Kandidatin der psychologischen Wissenschaften, Dozentin des Lehrstuhls für Fremdsprachen der wirtschaftwissenschaftlichen und rechtswissenschaftlichen Profile der Altaier Staatlichen Universität

Die Anfälligkeit russischer und deutscher Unternehmen gegenüber Cyberangriffen wurde untersucht und die wichtigsten Methoden von Cyberangriffen wurden analysiert. Die Folgen, einschließlich finanzieller Verluste von Unternehmen aufgrund von Cyberangriffen, werden bewertet. Die wichtigsten Methoden zum Schutz vor Cyberangriffen werden bestimmt.

Schlüsselwörter: Datenbank, Datenbankschutz, Cyberangriff, Datenverlust

ЗАЩИТА БАЗ ДАННЫХ В РОССИИ И В ГЕРМАНИИ

М.Н. Челомбитко, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.В. Корнеева**, кандидат психологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета

Исследована подверженность российских и немецких компаний кибератакам и выявлены основные методы кибератак. Оценены последствия, в том числе финансовые убытки, понесённые компаниями вследствие кибератак. Определены основные методы защиты от кибератак.

Ключевые слова: база данных, защита баз данных, кибератака, утечка данных

Ständige Angebote zum Kauf verschiedener Datenbanken zeigen, dass der Verkauf vertraulicher Informationen über Bürger und juristische Personen zu einer eigenständigen Art von Geschäft geworden ist. Wenn das Erscheinen einer regelmäßig veröffentlichten Datenbank für Bürger nur eine weitere unangenehme Tatsache ist, Informationen über das Privatleben preiszugeben, kann das in einigen Unternehmen negative Auswirkungen auf ein Unternehmen haben.

Der Schutz von Datenbanken ist heute eine der schwierigsten Aufgaben der für die Informationssicherheit zuständigen Stellen. Gleichzeitig gibt es keine klare und genaue Methode für die integrierte Lösung des Datenbankschutzproblems, die in jedem Fall angewendet werden könnte, und in jeder Situation muss ein individueller Ansatz finden.

Der Stand der Informationssicherheit ist in jedem Land unterschiedlich. Hier wird der Stand der Informationssicherheit in Deutschland und Russland auf der Grundlage einer Umfrage der Bundesbehörde für Informationssicherheit in Deutschland sowie der von dem Unternehmen „SearchInform“ in Russland durchgeführten Untersuchungen 2017 analysiert.

In beiden Ländern ist der Anteil der Unternehmen, denen Cyberangriffe ausgesetzt sind, hoch. Die Angriffsmethoden in beiden Ländern sind hauptsächlich Malware (56% in Russland [1] und 57% [2] in Deutschland), Hackerangriffe (30% [1] in Russland und 19% [2] in Deutschland) und DDoS-Angriffe (8% [1] - in Russland und 18% [2] - in Deutschland).

Nicht alle Angriffe führten zu Datenverlust. In Deutschland hatten 35% der befragten Unternehmen negative Konsequenzen, von denen 7,7% den Diebstahl vertraulicher Informationen feststellten und 9,1% finanzielle Verluste erlitten [2]. In Russland ist die Situation schwieriger: 38% der befragten Unternehmen gaben an, dass vertrauliche Informationen gestohlen wurden [1].

Die finanziellen Verluste durch Cyberangriffe in Deutschland beliefen sich auf 3,7 Millionen US-Dollar [2], in Russland sind die Verluste deutlich höher: 1,8 Milliarden US-Dollar [1]. Es ist auch erwähnenswert, dass weltweit die Tendenz besteht, dass Informationslecks verborgen bleiben. Laut Statistik verbergen mehr als 80% der Unternehmen Datenlecks.

Es werden umfassende Maßnahmen zur Gewährleistung der Datenbanksicherheit ergriffen. In Deutschland arbeiten 89% der Unternehmen an der Netzwerksicherheit, 86% setzen Antivirenprogramme ein, 68% nutzen organisatorische Maßnahmen (Verbot der Verwendung sozialer Netzwerke, persönlicher Speichergeräte, Fernzugriff auf Arbeitsinformationen sowie Kontrolle der Nutzung von Telefonie und E-Mail) et al.) verwenden 67% [2] Kryptographie, um die Sicherheit zu gewährleisten [2]. In Russland sind Antivirenprogramme das häufigste Mittel zum Schutz vor Cyberangriffen. Sie werden von 82% der befragten Unternehmen genutzt. 66% der Unternehmen verwenden ein Computernetzwerkelement wie Firewoll, 52% einen zwischengeschalteten Proxy-Server [1]. Organisatorische Maßnahmen werden auch in Russland aktiv eingesetzt: 87% der russischen Unternehmen unterzeichnen eine Vereinbarung über die Geheimhaltung vertraulicher Daten mit Mitarbeitern [1]. In Deutschland und Russland handelt es sich bei den Tätern von vertraulichen Informationen jedoch vor allem um interne Übertreter: Mitarbeiter des Unternehmens und selten deren Manager. Die Gründe dafür sind wie folgt:

Hohe Latenzzeit solcher Verbrechen (die entstandenen Verluste werden nach einiger Zeit gefunden und nur selten bekannt gegeben). Experten nennen die folgenden Zahlen für die Vertuschung: Deutschland - 75%, Russland - mehr als 90%. Der Wunsch des Managements, die Tatsache des Informationslecks zu verbergen, verschlimmert die Situation.

Geringes Interesse an der Entwicklung von Instrumenten, die die mit internen Bedrohungen verbundenen Risiken beseitigen oder verringern; unzureichende Werbung für solche Lösungen. Infolgedessen kennen nur wenige Menschen die Mittel und Methoden zum Schutz vor Informationsdiebstahl durch legale Angestellte.

Unzureichende Versorgung komplexer Systeme auf dem Markt zur Bekämpfung interner Bedrohungen, insbesondere in Bezug auf den Diebstahl von Informationen aus Datenbanken;

Das Hauptproblem russischer und deutscher Unternehmen im Bereich der Informationssicherheit ist eine interne Bedrohung. Um das Risiko eines Datenverlusts durch das Verschulden von internen Verstößen zu reduzieren, ist es notwendig, eine Reihe von regulatorischen, organisatorischen und technischen Schutzmaßnahmen zu ergreifen, wie z.B.

1. Ausarbeitung der rechtlichen Aspekte der Bekämpfung interner Bedrohungen;

2. Verbesserung der Systeme, um das Austreten von Informationen in die externe Umgebung zu verhindern: Einschränkung der Möglichkeit, Informationen in die externe Umgebung zu kopieren, um sicherzustellen, dass der Administrator Benutzeraktionen überwachen kann;

3. Suche nach neuen Angeboten auf dem Markt zum Schutz vor internen Bedrohungen;

4. sorgfältige Auswahl von Unternehmen, die Dienstleistungen für die Entwicklung und Pflege von Informationssystemen erbringen.

Bibliographisches Verzeichnis

1. Offizielle Webseite die Unternehmen - Entwickler die Mittels zum Datensicherheit “SearchInform” [Elektronisch Ressourse]. URL: https://searchinform.ru/

2. Offizielle Webseite des Bundesamts Deutschlands für Sicherheit in der Informationstechnik [Elektronisch Ressourse]. URL: https://www.bsi.bund.de/DE/Home/home_node.html

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ В СФЕРЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ

А.Н. Найданова, студент кафедры региональной экономики и управления МИЭМИС Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.Г. Лякишева,** доцент кафедры региональной экономики и управления МИЭМИС Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются вопросы деятельности органов местного самоуправления городских округов, выделяются показатели оценки качества муниципального управления и эффективности решения вопросов местного значения. Подчеркивается необходимость тесного взаимодействия между населением и властью как одного из важных инструментов, дающих возможность повысить показатели эффективности деятельности муниципальных органов. Автор считает, что эта задач может быть решена через такие формы работы как публичные слушания, встречи с населением, территориальное общественное самоуправление и иные организационные формы.

Ключевые слова: местное самоуправление, показатели оценки эффективности деятельности муниципальных органов, территориальное общественное самоуправление, публичные слушания.

Качество муниципального управления, с точки зрения конечного результата, проявляется в его воздействии на социально-экономическое развитие муниципальных территорий. Однако, в современных условиях одной из основных проблем является сложность проведения количественной оценки деятельности органов власти. В связи с этим к полномочиям органов местного самоуправле-

ния (далее МСУ) отнесены организация сбора статистических показателей, характеризующих состояние экономики и социальной сферы муниципального образования, и представление указанных данных органам государственной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В октябре 2007 г. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» был дополнен статьей 18.1 об оценке эффективности деятельности органов МСУ. В целях реализации этого положения Указом Президента РФ от 28.04.2008 № 607 утвержден перечень показателей для оценки эффективности деятельности органов МСУ городских округов и муниципальных районов (далее Указ) [1]. Перечень включает 12 показателей оценки работы органов МСУ в различных сферах. Реализация Указа предусматривает разработку системы отчетности муниципальной власти перед региональной, предполагающей ежегодное ведение мониторинга эффективности деятельности органов МСУ городских округов и муниципальных районов, расположенных в границах субъекта РФ. Эксперты в сфере государственного и муниципального управления уже отмечали взаимосвязь и взаимодействие показателей, характеризующих социально-экономическое развитие муниципальной территории, и показателей эффективности деятельности органов МСУ и государственных органов субъектов РФ [2, с. 126 - 132.]. Это обусловлено зависимостью между результатами деятельности органов МСУ и эффективностью организации и реализации управления на региональном уровне. Кроме того, отсутствует четкий механизм взаимодействия муниципальных и государственных органов в отношении детализации и (или) интеграции показателей различных территорий в целях достижения наилучших значений показателей. Отсутствие данного механизма может привести к искажению восприятия результатов оценки эффективности деятельности органов МСУ при сравнении показателей территорий, входящих в состав региона.

Налаживание взаимодействия между населением и властью дает возможность повысить показатели эффективности деятельности органов МСУ, что должно стать одной из главных задач их работы. И возможно это сделать через

различные организационные формы, в том числе такие формы непосредственной демократии как публичные слушания и территориальное общественное самоуправление [3].

В соответствии с требованием законодательства на официальном сайте города Барнаула представлены данные, характеризующие деятельность органов городского самоуправления и показатели ее эффективности [4]. В дальнейшем мы планируем провести их анализ и выработать рекомендации по совершенствованию работы в исследуемом направлении, с акцентом на вопросах взаимодействия власти и населения, включенности жителей территории в процесс его социально-экономического развития.

Библиографический список

1. Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов: Указ Президента Российской Федерации от 20.04.2008 № 607 (ред. от 04.11.2016) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс].

2. В.В. Мищенко, В.Г. Лякишева, Е.А. Бочкарева О некоторых правовых, организационных и социально-экономических аспектах повышения эффективности деятельности органов местного самоуправления // Известия АлтГУ. 2016. № 3(91).

3. Территориальное общественное самоуправление: теория и практика формирования и функционирования: монография / В.В. Мищенко, В.Г. Лякишева, Л.А.Капустян, Я.Н. Мураева; под ред. В.В. Мищенко. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2016. – 237с.

4. Официальный сайт г. Барнаула [Электронный ресурс] - URL: http://barnaul.org.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО РАЙОНА Г. БАРНАУЛА)

А.Н. Найданова, студент кафедры региональной экономики и управления МИЭМИС Алтайского государственного университета

В.Г. Лякишева, доцент кафедры региональной экономики и управления МИЭМИС Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются вопросы участия населения в местном самоуправлении через одну из наиболее доступных форм - территориальное общественное самоуправление. Развитие ТОС способствует взаимодействию власти и населения, активизации участия жителей в решении вопросов местного значения. Опыт становления и совершенствования ТОС в Барнауле на протяжении 30 лет позволяет проанализировать различные формы этого движения, в том числе по реализации проектной (грантовой) деятельности.

Ключевые слова: местное самоуправление, территориальное общественное самоуправление, проектная деятельность, гранты, население.

Обновление российского государства, общества и осуществление реформ политической и экономической системы предполагают необходимость усиления роли населения в решении социально-экономических и политических задач, развития демократии и самоуправления.

Актуальность данной темы объясняется особым вниманием к территориальному общественному самоуправлению (далее – ТОС), вызванному новым этапом муниципальных реформ, где обозначена точка зрения на гражданское общество как определенный тип коммуникативного процесса между государством и гражданином. ТОС способствует воспитанию гражданского самосозна-

ния, организации активного сотрудничества власти и населения, преодолению пассивности и иждивенческих настроений.

Процесс становления и развития ТОС освещался неоднократно [1], вместе с тем в год 30–летнего юбилея этого движения в г. Барнауле считаем необходимым еще раз подчеркнуть, что начало было положено с создания первых 4 органов ТОС в Железнодорожном районе. По состоянию на 1 января 2019 г. в городе зарегистрировано 70 органов ТОС [2].

На территории «родоначальника» ТОС в Барнауле - Железнодорожного района в н.в. действует 9 таких общественных формирований в микрорайонах: Петровском (создан в 1989 г.), Червонном (1989 г.), Матросовском (1991 г.), Стахановском (1996 г.), Красноармейском (2000 г.), Локомотивном (2004 г.), Привокзальном (2008 г.), Власихинском (2012 г.), Зеленой Роще (2012 г.) [3]. Эти самоуправленческие структуры отличаются размером территорий и количеством жителей, своими традициями, разной экономической базой, проблемами и путями их решениями. Но их объединяет общая цель – создание комфортной и безопасной среды проживания, улучшение уровня социально-экономического развития территории, привлечение и активизация участия жителей на совместное решение проблем с органами власти и представителями различных слоев местного сообщества.

Главными задачами, решаемыми ТОС, являются вопросы поддержания жизнедеятельности самоуправляемой территории населением совместно с органами власти. Для решения поставленных задач ТОС использует разные формы и методы работы.

Рассмотрим эту деятельность на примере ТОС Привокзального микрорайона Железнодорожного района г. Барнаула, отметившего в 2018 г. свое 10–летие.

Данный ТОС тесно взаимодействует с органами власти, НКО и местным сообществом. Сотрудничество с муниципальными органами строится на основе партнерских отношений. Деятельность Совета ТОС осуществляется в помещении, находящемся в муниципальной собственности и предоставленном по до-

говору безвозмездного пользования. Советом ТОС Привокзального микрорайона налажены контакты с депутатами Алтайского краевого Законодательного Собрания, Барнаульской городской Думы, он тесно сотрудничает с участковыми инспекторами полиции, здесь создана добровольная народная дружина.

Важнейшим направлением работы Совета самоуправления является взаимодействие с общественными объединениями. Целью развития этого направления является оказание взаимных услуг; участие в практических проектах и других видах совместной деятельности; оказание информационных услуг и консультативной помощи по различным аспектам жизнедеятельности. ТОС сотрудничает с 16 общественными организациями.

Так же можно выделить еще несколько приоритетных направлений работы ТОС Привокзального микрорайона. К ним относятся:

- работа с советами и жителями многоквартирных домов;
- повышение компьютерной грамотности населения;
- благоустройство территории микрорайона;
- сотрудничество с учреждениями образования, организация спортивных мероприятий, работа с молодежью и пр.

Работа Совета ТОС направлена не только на повышение гражданской активности населения, но и на решение вопросов по оказанию социальной, материальной и психологической помощи социально незащищенным категориям граждан.

В ситуации постоянного дефицита денежных средств ТОС ведет поиск источников финансовой и материальной поддержки. Совет использует различные формы привлечения инвестиций на решение вопросов социально-экономическое развития микрорайона.

Одной из форм привлечения финансовых средств является участие в конкурсной деятельности по различным направлениям. Ежегодно Совет ТОС разрабатывает проекты на получение грантов, формирует пакет документов и подает заявки на участие в конкурсах. Для реализации проектов ТОС получает средства из бюджета города Барнаула и Алтайского края, других фондов, а

также привлекает средства спонсоров.

Изучение данной деятельности за несколько лет показало, что в 2014 г. было подано 6 заявок, выиграли 2; в 2015 г. – 6 заявок, выиграли 1; в 2016 г. – 6 заявок, выиграли 4; в 2017 г. – 9 заявок, выиграли 4; в 2018 г. – 7 заявок, выиграли 6. По состоянию на 1 апреля 2019 г. подано 3 заявки, выиграли 2. Можно сделать вывод, что количество выигранных грантов с каждым годом растет. Самые крупные проекты были реализованы с 2016 по 2018 гг.

Анализ структуры финансового обеспечения на реализацию проектов ТОС Привокзального микрорайона с 2014 по 2018 гг. выявил, что при 42 % выделенных грантовых средств 52 % составляют средства софинансирования (собственные и привлеченные средства) [4].

С ноября 2018 г. в ТОС Привокзального микрорайона Железнодорожного района города Барнаула ведется работа по реализации проекта «Магия искусства» по гранту Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества. Тематика грантового направления - повышение качества жизни старшего поколения и людей с ограниченными возможностями здоровья. Планируется, что участники проекта не только смогут украсить предметами собственного изготовления свой дом, но и получат возможность дополнительного дохода от реализации своих изделий, смогут представить свои изделия на различных выставках.

В первую очередь на средства гранта было приобретено необходимое оборудование для создания мастерской по изготовлению ростовых и подарочных кукол, техники «Фоамиран» (изделия из пластичной замши), освоению техники «Канзаши» (изделия из атласной ленты). В актовом зале Совета ТОС состоялась встреча команды проекта с жителями района, пожелавшими освоить мастерство рукоделия. Была подготовлена выставка архивных профессиональных работ, где все желающие могли познакомиться с образцами творчества и оценить свои возможности. В формате круглого стола участники встречи обсудили вопросы организации процесса обучения и изготовления изделий по заявленным техникам.

Прочитаны лекции по декоративно-прикладному творчеству, проведено более 40 мастер-классов. На них изготовлено более 140 изделий по названным техникам, а так же организованы выставки архивных и вновь созданных изделий на культурно-массовых мероприятиях, на Дне открытых дверей и на конференции ТОС. В конце апреля на мастер-классах были изготовлены изделия с георгиевской ленточкой к Дню Победы, так как этот праздник является одним из самых приоритетных среди мероприятий ТОС.

Участие авторов в данном проекте позволяет сделать вывод, что подобная деятельность способствует сохранению традиций декоративно прикладного творчества, повышению качества жизни старшего поколения и людей с ограниченными возможностями здоровья, улучшению социального климата, привлекает к процессу творчества жителей разных возрастов и поколений. Работа по названным мероприятиям продолжается и члены ТОС приглашают горожан к активному сотрудничеству.

Мы осветили только некоторые примеры работы активистов ТОС, но даже из них видно, что деятельность этих общественных формирований разнообразна, многогранна и трудна, так как она должна учитывать интересы различных слоев населения, применять и совершенствовать разнообразные формы работы.

В заключение приведем слова В.И. Бжицких, активного участника ТОС с 1989 г., председателя Совета ТОС Привокзального микрорайона с 2008 по март 2019 гг., отличника российского ТОС – движения: «Сделано много. Почему? Потому, что сделано сообща. Никогда проблемы территории проживания, а тем более вопросы местного значения жителями только одного подъезда, дома, улицы – не решить!» [5, с. 91]. Поэтому мы еще раз считаем необходимым подчеркнуть, что в исследуемом направлении, наряду с множеством положительных примеров, наблюдается и ряд трудностей правового, организационного, кадрового и материально-технического плана, но преодолеть их можно только совместными действиями активистов ТОС, органов местного самоуправления и государственной власти, всех неравнодушных жителей.

Библиографический список

1. Территориальное общественное самоуправление: теория и практика формирования и функционирования: монография / В.В. Мищенко, В.Г. Лякишева, Л.А.Капустян, Я.Н. Мураева; под ред. В.В. Мищенко. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2016. – 237с.

2. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс]. - URL: http://barnaul.org/.

3. Текущий архив администрации Железнодорожного района г. Барнаула за 2014 – 2019 гг.

4. Текущий архив Совета территориального общественного самоуправления Привокзального микрорайона Железнодорожного района г. Барнаула за 2014 – 2019 гг.

5. Бжицких В.И. Влияние территориального общественного самоуправления на формирование гражданской активности населения // Алтайский вестник государственной и муниципальной службы. 2008. № 3.

ОБ ОПЫТЕ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ В ЭЛЕКТРОННОМ ФОРМАТЕ (НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И Г. БАРНАУЛА)

Д.П. Васильев, магистрант кафедры региональной экономики и управления МИЭМИС Алтайского государственного университета

В.Г. Лякишева, доцент кафедры региональной экономики и управления МИЭМИС Алтайского государственного университета

В статье анализируются правовые и организационные вопросы развития системы предоставления государственных и муниципальных услуг населению в электронном формате, практическая деятельность в исследуемом направлении, в том числе в рамках проекта «Цифровая экономика», в Алтайском крае и г. Барнауле.

Ключевые слова: государственные и муниципальные услуги, население, электронный формат, МФЦ, цифровая экономика.

С выходом Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» [1] был начат новый этап в реализации государственной политики в нашей стране. Любая реформа должна не только улучшить социально-экономическое положение как всей страны в целом, так и ее отдельных территорий, но и повысить доверие к государству со стороны населения, улучшить взаимодействие органов государственной и муниципальной власти и местного сообщества. Считаем, что одной из форм такого взаимодействия стал процесс создания электронного правительства и электронного муниципалитета, в том числе предоставления государственных и муниципальных услуг населению в электронном формате. Данная тема актуальна в рамках государственной и региональной политики по реализации национальных про-

ектов, одним из которых в настоящее время стал проект «Цифровая экономика».

В ходе реализации административной и муниципальной реформ в России был принят ряд законодательных актов на федеральном уровне, в первую очередь - Указ Президента РФ по проведению административной реформы 2003 г. [2]. Одним из шагов совершенствования оказания государственных и муниципальных услуг стало создание электронного правительства. Так, 6 мая 2008 г. распоряжением Правительства РФ № 632-р была утверждена Концепция формирования в Российской Федерации электронного правительства до 2010 года. Но началом его формирования можно считать утверждение государственной программы «Информационное общество (2011-2020 годы)», в соответствии с ней был выполнен комплекс работ по формированию единой информационно-технологической и телекоммуникационной инфраструктуры электронного правительства. С точки зрения экспертов, в текущий момент успешно функционируют ключевые элементы национальной инфраструктуры электронного правительства: единый портал государственных и муниципальных услуг; единая система межведомственного электронного взаимодействия; национальная платформа распределенной обработки данных; информационная система головного удостоверяющего центра. Этот процесс был отмечен рядом экспертов ранее [3].

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме - это их предоставление с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, в том числе с использованием портала государственных и муниципальных услуг, многофункциональных центров, универсальной электронной карты и других средств, включая осуществление в рамках такого предоставления электронного взаимодействия между государственными органами, органами местного самоуправления, организациями и заявителями [4].

Одним из ключевых направлений современных реформ является создание новых центров под брендом «Мои документы». В многофункциональных цен-

трах (МФЦ) сейчас можно получить более 30 федеральных и 100 региональных услуг в «едином окне». По состоянию на 1 января 2018 г. в России создано 2777 многофункциональных центров и 10558 небольших офисов МФЦ в малонаселенных пунктах. Центры «Мои документы» доступны более чем 96% населения России. В МФЦ появляются новые услуги: услуги ЗАГС, налоговой службы, возможность подать заявление о голосовании по месту пребывания. В 2018 г. вступил в силу закон, который позволяет получать целый комплекс госуслуг по единому заявлению в зависимости от жизненной ситуации [5].

На портале «Госуслуги» Алтайского края по состоянию на январь 2018 г. по данным Минкомсвязи России число зарегистрированных жителей превысило 1 млн. чел. На Едином портале опубликованы портальные формы электронных заявлений на получение 67 услуг, предоставляемых краевыми ведомствами, 42 муниципальные услуги. Алтайский край занимает 22 место в России по количеству заказываемых в электронной форме региональных услуг и 20 место - по количеству федеральных услуг [6].

Более семи лет назад в г. Барнауле стало возможным получать услуги, обратившись в Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг «Мои документы», созданный в соответствии с Постановлением Администрации Алтайского края от 21 декабря 2010 г. [7], а свою работу МФЦ начал 19 августа 2011 г.

Основная задача создания и развития МФЦ заключается в комплексном, оперативном и качественном предоставлении услуг заявителям при помощи квалифицированных сотрудников, исключающем обращение заявителей в разные ведомства и организации для получения одной услуги.

В августе 2018 г. достижения МФЦ Алтайского края за 7 лет работы и планы на будущее были представлены на его официальном сайте. По мнению директора центра Д. Тишина: «Сейчас главная задача МФЦ - обеспечение нормального функционирования сети. В числе приоритетных задач - сокращение времени ожидания получения услуг и повышение качества работы сотрудников центра. МФЦ Алтайского края сотрудничают с большим количеством ве-

домств: администрации городов и районов края, краевые и федеральные органы власти: Минтруд, МВД, Минприроды, Минстройтранс, Госинспекция, Фонд социального страхования, Пенсионный фонд, Избирательная комиссия, налоговая служба, Служба судебных приставов, Роспотребнадзор и другие. Это все те ведомства, которые по многим вопросам уже не нужно посещать - взаимодействие с ними в интересах населения на себя берет МФЦ.

Новое стратегическое направление - цифровая трансформация. Сейчас в МФЦ люди приходят с документами на бумажном носителе, в цифровой вид их переводят уже сотрудники МФЦ. В планах предусматривается, что многофункциональный центр должен стать фронт-офисом электронного правительства, и должна быть создана площадка для консультирования жителей, как через интернет работать на портале госуслуг [8].

Таблица 1

Количество обращений в филиалы МФЦ по г. Барнаулу

Год	Количество обращений в МФЦ, ед.
2014	25 582
2015	54 634
2016	213 325
2017	330 483
2018	376 346

В таблице 1 в динамике приведены данные по количеству обращений в филиалы МФЦ, расположенные в районах г. Барнаула [9].

Из данных таблицы видно, что в Барнауле количество обращений граждан за услугами в дистанционной форме ежегодно растет.

Анализ проблем региональной экономики в условиях нестабильности и неустойчивости денежно-финансовой сферы показал, что если раньше выход из сложившейся ситуации во многом опирался на развитие малого и среднего бизнеса, туризма, то сейчас, по мнению экспертов, наряду с указанными направлениями, «прорыв» роста может быть достигнут путем развития IT-рынка, дальнейшей информатизации жизни населения, включая управление [10].

Мы неоднократно подчеркивали необходимость обмена опытом в различных сферах управления в рамках межмуниципального сотрудничества [11]. В качестве примера такой деятельности в контексте изучаемой темы можно привести проведение Ассоциацией Сибирских и Дальневосточных городов (АСДГ) в феврале 2019 г. в Омске конференции «Развитие и внедрение инструментов цифровой экономики в практику муниципальной службы». В ходе дискуссии прозвучало программное выступление руководителя Экспертного центра электронного государства Павла Хилова с анализом национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», обозначившее роль муниципалитетов в создании и применении инструментов цифрового актива для эффективного управления городами. Итогом двухдневного интенсива стали рекомендации конференции, обобщающие собственное видение представителей муниципалитетов по развитию и внедрению цифровизации отраслей городского хозяйства, в том числе и по созданию комплексных программных решений, а также содержательный запрос, адресованный федеральному центру [12].

В заключение еще раз отметим, что новым этапом в исследуемом авторами направлении стал майский Указ Президента России 2018 г. В настоящее время работа по реализации национальных проектов в Алтайском крае ведется в рамках изменения подходов к государственной политике в условиях сохранения бюджетных ограничений. Так, объем планового финансового обеспечения регионального проекта (в рамках национального проекта) «Цифровая экономика» на период 2019 – 2024 гг. составляет: всего 8349,16 млн. руб., в том числе в 2019 г. – 2882,52 млн. руб., в 2020 г. – 2883,32 млн. руб., в 2021 г. - 2883,32 млн. руб., на 2022 – 2024 гг. финансирование пока не предусмотрено. С одной стороны, суммы финансирования не так велики, вместе с тем, по мнению экспертов, названные подходы позволяют региону решить ряд социально-экономических проблем, дают возможность получать финансовую помощь федерального центра для решения задач государственного и муниципального управления, в том числе в исследуемой нами сфере.

Как мы уже отмечали, повышение эффективности государственного и муниципального управления, развитие интернет - технологий, совершенствование информатизации управленческих процессов и ряд других мер способствуют развитию как непосредственного, так и дистанционного общения между различными органами власти и представителями местного сообщества [13]. Надеемся, что проходящие реформы будут способствовать решению стоящих перед страной проблем, в том числе за счет объединения усилий власти и населения. С нашей точки зрения, одной из составляющих этого процесса стали цифровизация и совершенствование системы предоставления государственных и муниципальных услуг населению в электронном формате. Вышеизложенное подтверждается фразой писателя Харлана Кобена «Технологии! Теперь они соединяют людей, после того как развели в разные стороны» [14].

Библиографический список

1. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года: Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 [Электронный ресурс]. - URL: http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027.

2. О мерах по проведению административной реформы в 2003-2004 годах: Указ Президента Российской Федерации от 23 июля 2003 г. № 824 [Электронный ресурс]. - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43462/.

3. Лякишева В.Г., Мищенко В.В., Шабалина Н.А. Об информатизации процесса предоставления государственных и муниципальных услуг // Вестник алтайской науки. № 3, 4. 2015. С. 335-339.

4. Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг: Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ (в ред. от 04.06.2018 № 146-ФЗ) // ООО «Юридическая консалтинговая фирма «Юр «Ком(п)». [Электронный ресурс]. - URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103023/.

5. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. - URL: http://economy.gov.ru/minec/press/news/201809021.

6. Информация о регионах [Электронный ресурс]. - URL: http:// it-region.livejournal.com/.

7. О создании краевого автономного учреждения «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг Алтайского края»: Постановление Администрации Алтайского края от 21 декабря 2010 г. № 566 [Электронный ресурс]. - URL: https://mfc22.ru/documents/regional/.

8. Полный охват: достижения МФЦ Алтайского края за семь лет в инфографике [Электронный ресурс]. - URL: http://mfc22.ru/news/40158/.

9. Официальный сайт краевого автономного учреждения «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг Алтайского края» [Электронный ресурс]. - URL: http://www.mfc22.ru/.

10. Мищенко Вал. В. Влияние экономического кризиса проявляется в новых формах // Актуальные вопросы функционирования экономики Алтайского края [Текст]: сборник статей / под ред. В.В. Мищенко. — Вып. 7. — Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2015. — С. 3-5.

11. Лякишева В., Шлегель А. Становление и развитие правовых и организационных основ межмуниципального сотрудничества в России // Государственная служба. 2016. № 2. С. 50-52.

12. Официальный сайт Ассоциации Сибирских и Дальневосточных городов [Электронный ресурс]. - URL: https:// https://www.asdg.ru/events/last/364903/.

13. Васильев Д.П., Лякишева В.Г. Об опыте оказания государственных и муниципальных услуг населению в электронном формате // Актуальные вопросы функционирования экономики Алтайского края [Текст]: сборник статей / под ред. В.В. Мищенко. – Вып. 10 – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2018. С. 91-101.

14. Харлан Кобен [Электронный ресурс]. - URL: https://newfraza.ru/tegi-metki/tehnologii.

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УНИКАЛЬНЫЙ ОБРАЗЕЦ НАКУПОЛЬНОГО КРЕСТА ХРАМА-ЗВОННИЦЫ В ЧЕСТЬ ИКОНЫ БОЖИЕЙ МАТЕРИ « ПРИБАВЛЕНИЕ УМА» В Г.БАРНАУЛЕ

Н.А. Айхлер, аспирантка факультета искусств и дизайна, Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Ю.А. Крейдун**, доктор искусствоведения, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры культурологии и дизайна факультета искусств и дизайна Алтайского государственного университета

Для того чтобы сейчас восстановить прерванные традиции храмоздательства, необходимо осмыслить уже имеющийся опыт возвращения к древнерусским традициям и канонам церковного искусства, начавшегося в середине XIX в. и прервавшегося в 1917 г. Каждый созданный храм особенный и ему трудно найти подобный. В своей неповторимости заключен определенный символ. Символика заключена и в накупольных крестах.

Ключевые слова: храмоздательство, накупольный крест, символика, православный храм, ангел, образ.

Зримое воплощение церковного символизма – православный храм, который представляет собой наиболее «открытую», осознанную, продуманную систему смыслов. Православный храм заключает в себе сложный, неисчерпаемый в своей обозримости символ. Современное общество возвращается к православным истокам и культурным традициям, старается узнать о православных духовных ценностях, накопленных поколениями людей. В последнее время в

России и в частности в Сибири, построено и реконструировано большое число православных храмов.

Христианский храм непременно увенчивается крестом на куполе или на всех куполах, если их несколько[1,с.103]

Методологической основой исследования являются книги Инны Смирновой «Тайная история креста», где рассматривается история появления креста и их разновидности. Работа Л. Семеновой «Символы креста. Виды крестов», где автор вводит читателя в символизм накупольных и других видов крестов. Макарий в своем труде "Тайна храмовых крестов" рассказывает о значении накупольных крестов, их разновидностях и особенностях. Так же ценным источником является книга Шейдаева Э., Анашкевич М., «Русский крест, символика православного надглавного креста», где авторами подробно рассматривается история создания накупольных крестов, а так же их значение и символика.

Крест один из самых известных знаков в истории человечества. Культ креста пронизывает всю историю человечества. С ним связаны предания, история, обряды, легенды, ритуалы. Он входил составной частью в орнаменты разных сооружений многочисленных народов, становился основой при строительстве храмов, жилищ, чеканился на монетах, реял на государственных флагах. Уже две тысячи лет как символ христианства. Особая стать у накупольных крестов, которые бывают разной формы, конфигурации.

Кресты в России можно было увидеть на развилках дорог, на въездах в города и села, он главный атрибут храма, лежит в основании храма при его строительстве. Существует огромное количество крестов, но самый таинственный, символичный – накупольный. Накупольный крест прошел долгий путь развития. Самые первые кресты на храмах строились по византийской традиции и имели четкую четырехконечную форму. Далее русские мастера усложняли форму креста, все больше отдавая внимание декорированию. Так к XV-XVI векам сформировалась русская традиция завершения храма. Изменилась форма купола, меняется и форма креста. Появляется восьмиконечный крест, который по сложившейся традиции, декорировался с особой пышностью. Но в XVIII ве-

ке русская традиция прерывается, появляются западные кресты со своей лаконичностью, строгостью. Постепенно культовое зодчество перестает быть ведущим жанром архитектуры, на первый план выходит строительство городов. В Россию приезжают иностранные архитекторы, которые изменяют формы культовых сооружений, внося в русское зодчество западный колорит. Изменение в архитектуру культовых сооружениях внесло и строительство храмов иных конфессий. Послепетровская эпоха принесла в архитектуру храмов и крестов новшество – работа архитектора и самого мастера – разделение труда в строительстве. Мастер лишился творческой самостоятельности. Так надглавный крест превращался из самоценной в архитектурном отношении детали в более второстепенную. Все более прогрессировала простота и упрощение формы креста. Авторство уступает место типовому. Но в XIX веке происходит новый взлет культовой архитектуры, благодаря возрождению русско-византийского стиля. Если первые зодчие отдавали предпочтение простому восьмиконечному кресту или кресту с терновым венцом, то потом русский стиль стал преобладать. Так появляются московсий, ярославский, псковский стиль. Этот исторический стиль просуществовал вплоть до 1917 года – до революции. Модерн почти не коснулся архитектуры накупольников. Эволюция накупольного креста проходит через несколько стилей – древнерусского с несколькими школами (владимирской, псковской,московской, новгородской), барокко, классицизма, эклектики.

Шестиконечный православный крест с косой нижней перекладиной — один из древнейших русских крестов.

В народе подножие креста получило название «стояло». Шестиконечный русский православный крест с древних пор ставился на куполах храмов. Правый конец его нижней косой перекладины всегда поднят вверх, показывая, словно Божий компас, направление пути. В отличие от обычного компаса «стрелка» его закреплена неподвижно: верхний конец указывает на север, а нижний обращен на юг. Это еще одно значение косой перекладины, указываю-

щее, что с пришествием Спасителя начался процесс духовного возрождения и изведения человечества из области тьмы в область света [2]

Существует несколько видов накупольных крестов: трилистник, Древо вечной жизни, виноградная лоза, венец славы, царь царствующих

Трилистник –символ Живоначальной Троицы.

Трилистная форма креста на куполах храмов излюбленная у русских мастеров. Крестные «ветви» бывают украшены не только листьям, иногда преображаются в схожие по форме сердечки, или диковинные цветы. При сходстве стройных, прямых силуэтов каждый из надглавников отличается и неповторимостью загадочного узора. Трилистные завершения концов могут быть как круглой, так и заостренной, треугольной формы [3,с .19]

Виноградная лоза символ живого Христа. Технология такого креста очень проста-к вертикали креста снизу прикрепляются два свёрнутых в спираль виноградных «усика», что говорит об устойчивости креста-лозы. Иногда этот образ выражен полнее: из нижнего конца креста как бы вьются вверх два стебля, на каждом по виноградной кисти.

Древо вечной жизни. Пластически эта символика выражается либо обрамлением прямоконечного креста растительным орнаментом, либо разветвлением и преобразованием крестных концов в растительную троичную форму крина. Побеги могут прорастать как из сердцевины, так и из нижней перекладины, напоминая по форме готовые распуститься почти или листья дерева. Цветение крестов-надглавников было разнообразно и пышно[3, с.61]

Венец славы. Надглавный крест с терновым венцом встретить практически невозможно.

Царь царствующих. На некоторых храмах поверх крестов имеются короны. Корона помещалась на вершине надглавного креста в так того, что данная церковь была возведена про царскому указу и на пожертвования царской казны. Корона могла иметь как реальную, близкую к русскому царскому венцу форму, так и достаточно условную[3,с.83]

Сочетание креста и полумесяца читается в двух кодах, т.е. может интерпретироваться в двух концептуальных системах – языческой и христианской. В одном случае это сочетание предстает как солярно-лунарная символика, в другом – оно символизирует соединение Христа и Богородицы.

Сочетание креста и полумесяца находит ближайшее соответствие в сочетании звезды и полумесяца, широко распространенном на Востоке. Необходимо отметить, что эта символика встречается и на Западе, причем в ряде случаев обе композиции – крест с полумесяцем и звезда с полумесяцем – обнаруживают разительный параллелизм. Можно предположить, что то, что обычно понимается как изображение звезды, – по своему происхождению представляет собой солярный символ, т.е. обе композиции совпадают по своей исходной семантике.

По всей вероятности, на Востоке наряду с сочетанием звезды и полумесяца возможно было и сочетание креста и полумесяца.

Его исчезновение объясняется тем, что крест стал ассоциироваться с христианством; на Западе же сочетание звезды и полумесяца стало ассоциироваться с мусульманством. [4,с.158]

Традиции создания подобных крестов сохраняются по всей России. Кроме уже устоявшихся и традиционных, архитекторы создают новые формы, имеющие символическое значение.

В Барнауле в последние годы идет активный рост храмоздательства. Одним из основных элементов храма по- прежнему остается накупольный крест.

У храма Вифлеемских убиенных младенцев храмового комплекса Иоанна Богослова в Барнауле, имеется главка с Византийским крестом. В основании креста – цата, иначе говоря, пектораль-носимое на груди украшение, символ царственной власти. Будучи, включенный в крест, цата приобретает тройственной значение: с одной стороны она утверждает образ церкви- Небесной царицы, Богородицы, с другой-придаёт кресту сходство с якорем, подчеркивая спасительную роль храма-ковчега меж бурных мирских вод, с третьей - обозначает идею прорастания, имея сходство с листвой молодого ростка[5,с.112]

Данный накупольный крест, несмотря на свою многолетнюю историю является уникальным для Барнаула. Кроме накупольного креста Вифлеемского храма, особенно интересным и нетрадиционным является крест с ангелом храма-звонницы, который так же находится на территории храмового комплекса Иоанна Богослова. Маленькие кованые фигурки ангелов нередко присутствуют на накупольных крестах православных храмов. Часто в узоре креста можно обнаружить двух ангелов, на некоторых крестах их число доходит даже до шестнадцати. Облик их различен: иногда это существа, напоминающие людей с двумя крылами, иногда – шестикрылые серафимы.

Накупольный крест с ангелом был освящён 10 декабря 2018 года, в день иконы Божией Матери «Знамение»[6]

Первый накупольный ангел в Барнауле установлен по благословению митрополита Сергия над зданием Алтайской митрополии. Это второй.

Символ ангела, всегда являлся важным элементов в церковном искусстве, обозначающий посланника, вестника, носителя божественной воли и исполнителя её на земле.

Создание такого накупольного образа требовало длительной и кропотливой работы.

Форма ангела, также была придумана не сразу, на это ушло несколько месяцев.

Ангел выполнен из нержавеющего материала под золото, что придает ему свечение и блеск. При создании ангела использовалось несколько слоев листов материала, каждый из которых был с прорезным орнаментом, выполненный с помощью лазерной резки. Данная конструкция позволила, не только создать утончённый и изысканный образ, но и облегчить, упростить технологию исполнения задачи. Ангел с крестом возвышается на высоте 25 метров, размеры самого ангела с крестом более двух метров. Ангел, не несет в руках накупольный крест, а является дополнением креста, который выполнен в традиционной форме без украшательств. Ангел изображается как крылатое существо, соединяющее в себе формы антропоморфные и животные, то есть человеческий об-

раз с крыльями птицы. Образ, трубящего ангела, является самым узнаваемым, именно таким и показали его мастера, с нимбом над головой, как символ святости, и развивающемся от ветра одеянии. Крылья ангела проработаны детально, настолько, что из общей формы четко выделяются перья крыла. Автором удалось создать уникальный образец накупольного креста, благодаря мастерству, замыслу и современным технологиям. Для Барнаула стало значимым событием, воссоздание совершенно не стандартного образа накупольного креста, являясь образцом и примером при создании новых православных храмов в городской среде.

Библиографический список

1. Смирнова И. А. «Тайная история креста», Москва «ЭКСМО» 2006,с. 345
2. http://www.adsl.kirov.ru/projects/articles/2010/04/30/hram_chast_iv_vidy_kupolnyh_krestov/
3. Шейдаев Энвер, Анашкевич Марина. Русский крест, символика православного надглавного креста М.: АСТ: Астрель, 2006. — 300 с.
4. Успенский Б.А. Символика русского купольного креста. Крест и полумесяц в русской церковной традиции // Успенский Б.А. Крест и круг: Из истории христианской символики. – М., 2006. – Глава: Солярно-лунная символика в облике русского храма. §1. – С. 225–258.
5. Крейдун Ю.А., Лидов А.М. Святая Земля в пространстве храма. Новая церковь святых Вифлеемских младенцев в Барнауле. Москва-Барнаул.:Изд-во» Алтайский дом печати», 2018.
6. http://www.altai-eparhia.ru/episkop/work/?ID=19316

ТАМАРА ПЛОТНИКОВА – ХУДОЖНИК, МОДЕЛЬЕР, ПЕДАГОГ

Д.К. Бацына, студентка кафедры истории искусства, костюма и текстиля факультета искусств и дизайна Алтайского государственного университета

О.А. Бацына, старший преподаватель кафедры истории искусства, костюма и текстиля факультета искусств и дизайна Алтайского государственного университета

В статье рассматривается смелое экспериментирование, инновационные открытия и бережное отношение к традиции, многоликость, разнообразие и контрастность творческих исканий алтайского художника Тамары Иосифовны Плотниковой. Актуальность данного исследования обоснована причинами научно-практического характера - обобщить творческое наследие процесса моделирования и проектирования костюма на Алтае.

Ключевые слова: модельер, костюм, графика, эскиз, живопись.

На фоне исследований в области живописи, скульптуры, декоративно-прикладного творчества представляется очевидной необходимость обращения к искусству костюма как важнейшему, не до конца осмысленному феномену, отражающему социальное и культурное развитие общества.

Истории и теории моды посвящены труды российских и зарубежных теоретиков и историков моды. Феномен советской моды уже являлся объектом изучения, либо был затронут в связи с более общей темой в области истории моды. Но большинство работ носят скорее популярный характер, и могут рассматриваться только как источники фактической информации.

Деятельность алтайских художников упоминается в региональных исследованиях Юлии Владимировны Кирюшиной и Тамары Михайловны Степанской, посвященных творчеству художников по текстилю.

Творчество художника-модельера Т. И. Плотниковой до настоящего времени также не подвергалось серьезному изучению. Можно назвать достаточно большое количество публикаций в периодической печати, посвященных творчеству Тамары Иосифовны. При этом следует отметить, что статьи и интервью имеют популярно-информационный характер. Все публикации объединяет признание авторами высокой художественности и своеобразия произведений Т.И. Плотниковой, но в них отсутствуют, однако, научная периодизация и объективный анализ эволюции и динамики ее творчества. Не обозначены закономерные черты взаимного влияния и взаимопроникновения творчества художника и социально-культурной среды, определяющей процессы развития отечественной модной индустрии; влияния советской школы моделирования одежды на формирование творческого почерка модельера.

Поэтому представляется особенно важным и своевременным сбор информации и введение в научный оборот имен художников, создававших моду на Алтае.

Тамара Плотникова родилась в городе Харькове в семье советского офицера, участника Великой Отечественной войны. С детства отличалась творческой натурой, одаренной способностями к изобразительному искусству и литературе. Будучи с первого класса и на протяжении всех школьных лет бессменным редактором и художником школьных стенгазет, Тамара видела себя прежде всего поэтом и окончила факультет журналистики Университета марксизма-ленинизма.

В это же время состоялась первая встреча Т.И. Плотниковой с миром моды. По воспоминаниям Сталины Федоровны Малышевой, манекенщиц тогда подбирали на танцплощадках, в школах, иногда просто приглашали с улицы. Так и к шестнадцатилетней Тамаре на улице подошла незнакомая женщина и пригласила в Алтайский Дом моделей. Таким образом, Т.И. Плотникова в течение нескольких лет работала манекенщицей в экспериментальной лаборатории фабрики «Индпошив» и Краевом доме моды, что, несомненно, позволило ей не только войти в мир моды, но и ознакомиться с методами работы создателей со-

ветской моды, прочувствовать специфику двух направлений развития модной индустрии [1, с. 19].

В 1971 году Т.И. Плотникова поступила в Новоалтайское художественное училище в первый набор, и окончила его по специальности «учитель рисования» [2 с. 91].

Методика преподавания специальных дисциплин в НГХУ с первых дней развивала традиции русской реалистической школы [2 с.92]. Главной целью обучения являлось овладение художественным мастерством. Таким образом, Тамара Плотникова получала фундаментальное классическое художественное образование, которое являлось крепкой базой для дальнейших творческих поисков. И эти академические знания, безусловно, оказались хорошим фундаментом для раскрытия творческого потенциала художника-модельера. Во всех ее работах, будь то живопись, графика, моделирование костюма, модная фотография или построение дефиле, видны мастерское владение композицией, безошибочное колористическое чутье.

После окончания Новоалтайского художественного училища, Т.И. Плотникова жила и работала в Москве. По возвращении из Москвы некоторое время вела детскую студию юных дизайнеров. Стоит отметить, что в 1977 году слова «дизайнер» еще не было в обиходе, а дизайнерская детская студия в Барнауле уже была.

С 1979 по 1991 год Т.И. Плотникова работала в Краевом доме моделей ведущим художником-модельером. Первоначально Т.И. Плотникова занималась разработкой моделей и выполнением эскизов для альбомов Краевого дома моды (Рис. 1).

Впоследствии Т.И. Плотникова сконцентрировалась на работе с вышивкой, создав за годы работы в КДМ тысячи рисунков. Вышивки, выполненные по эскизам Т.И. Плотниковой, украшали модели сезонных и авторских коллекций Краевого дома моды. Скатерть, украшенная вышивкой по рисункам Т.И. Плотниковой, демонстрировалась в павильоне Выставки достижений народного хозяйства в Москве во время XX летней Олимпиады 1980 года.



Рис.1. Эскизы для альбомов Краевого дома моды

В 1981 году Т.И. Плотникова стала членом литературного объединения «Родник». В этом же году началось сотрудничество с газетой «Молодежь Алтая». С 1991 года стала печататься в газете «Алтайская правда».

Публикации в периодической печати преимущественно затрагивали тему моды, репрезентации человека в обществе, отношений моды и морали.

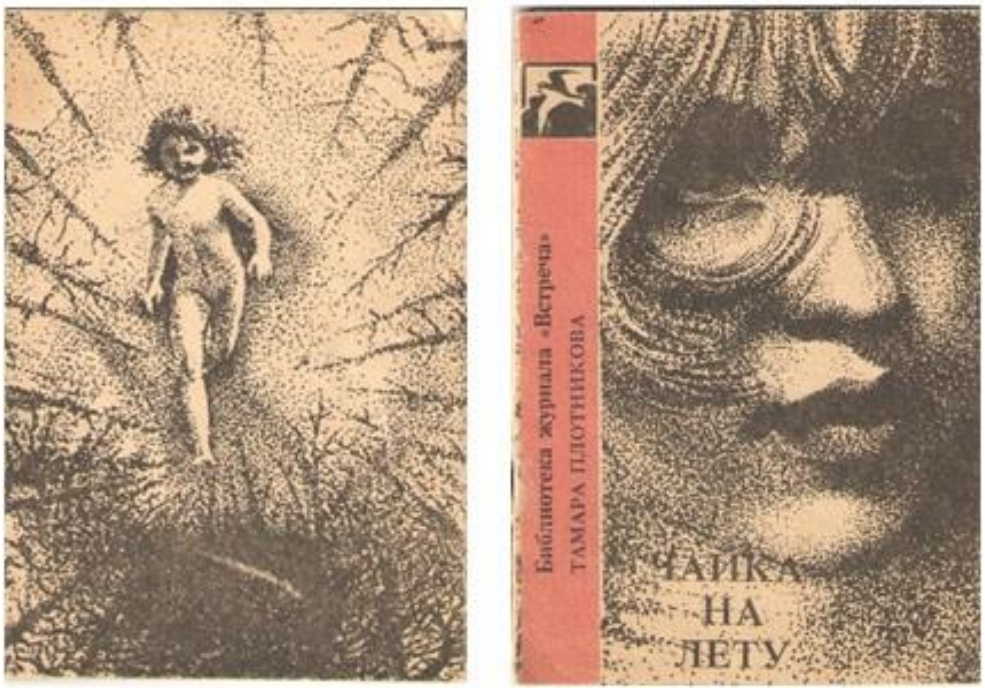


Рис.2 Иллюстрации Т.Плотниковой к поэтическому сборнику «Чайка на лету», 1994

С 1993 года Т.И. Плотникова – член литературного объединения «Спектр». Первый поэтический сборник «Чайка на лету» с иллюстрациями автора увидел свет в 1994 году (Рис. 2). Затем последовали публикации в совместных сборниках, литературно-художественных журналах.

В 1981 году вышел сборник стихов Людмилы Козловой «Дикая мальва» с иллюстрациями Т.И. Плотниковой, который и положил начало еще одному направлению в творчестве художника – книжной иллюстрации. С 1981 года по настоящее время Т.И. Плотниковой оформлено около пятидесяти книг. В 2004 году книга В. Новичихиной «Давайте познакомимся!» с иллюстрациями Т.И. Плотниковой была удостоена диплома II степени IV Всероссийского конкурса на лучшую творческую работу в области тифлокраеведения в номинации «Лучшее иллюстрирование издание».

В девяностые годы государственная структура модной индустрии и легкой промышленности в целом стала разрушаться, закрытие Краевого дома моды было делом ближайшего будущего. В 1991 году Т.И. Плотникова становится учредителем и директором Алтайского краевого общественного учреждения «Мода». Учреждение «Мода» занималось обучением по направлениям стилистики и дефиле. В павильоне «Открытое небо» проходили заседания клуба «Мода», сопровождавшиеся показом коллекций и выступлениями детских творческих коллективов.

В девяностые годы Т.И. Плотникова работает над созданием костюмов для танцевальных коллективов и театров города.

С 1999 года Т.И. Плотникова преподает на факультете дополнительного образования Алтайской государственной педагогической академии стилистику и дефиле и является одним из руководителей студии сценического костюма МОУ ДОД детско-юношеский центр Железнодорожного района «Арт-декор». Студия «Арт-декор» подготовила и показала на конкурсах моды и красоты различного уровня коллекции фольклорных, романтических, смешанных и фантазийных мотивов», созданных по эскизам Т.И. Плотниковой.

Особое состояние души, позитивная открытость и творческая активность позволяют Тамаре Иосифовне видеть гармонию мира во всех его проявлениях и творчески преобразовывать в произведения искусства. При этом гармония звуков органично перетекает в гармонию зрительных образов, образы обретают многогранность в пластике и возвышаются до идеи и нравственного посыла.

Сама Т.И. Плотникова так говорит о своем творчестве: «Я стараюсь проникнуть в самую глубину всего того, чем занимаюсь – будь то живопись, литература, дизайн. Для меня главное – это сближение с общечеловеческими ценностями, взаимоотношения с людьми, и это сближение может быть до бесконечности. Только тогда наступает душевная гармония».

Графика Т.И. Плотниковой легка и прозрачна. Мягкость и размытость точечной техники органично воплощает сюжеты и образы рисунков. Образы носят обобщенный и символический характер. Детали метафоричны и служат наиболее полному воплощению идеи, заключенной в образе. Это преимущественно образы-воспоминания, впечатления, визуализация эмоциональных порывов.

За свою многолетнюю активную деятельность в сфере культуры и образования Т.И. Плотникова награждена многочисленными грамотами и благодарственными письмами.

Обобщая полученную информацию о деятельности художника-модельера Т.И. Плотниковой в советский и постсоветский период, необходимо отметить значительные достижения, накопленные советской школой моделирования: системный подход в формировании структуры и взаимодействия предприятий отрасли, в повышении квалификации и творческого роста кадров. Большое значение, которое государство придавало художникам по костюму в деле формирования культуры и нравственности населения.

Поступательное развитие искусства моделирования костюма, как и любого другого искусства, определяется взаимодействием и взаимообусловленностью традиций и инноваций, поэтому особенно важно сохранение достижений и их интеграция в современное пространство.

Библиографический список

1. Соломина А. «Алтайская мода перебьет любую!» // Свободный курс. – 2000. – 18-25 апр. [№ 16].

2. Бочковская В. И. История развития художественного образования в Алтайском крае [вторая половина XX века]: Диссертация на соискание науч. степени канд. ист. наук; АлтГУ. – Барнаул: б.и., 2006.

АКСЕССУАРЫ ИЗ ТРИКОТАЖА В СОВРЕМЕННОМ ЖЕНСКОМ КОСТЮМЕ

А.А. Андреева, студентка кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

Ю.В. Кирюшина, кандидат искусствоведения, доцент кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

В статье рассматривается такое актуальное понятие как «трикотаж», а также особенности аксессуаров современного женского костюма, выполненных из трикотажа. Особое внимание уделяется истории появления трикотажа, особенностям применения трикотажа и созданию трикотажных сумок, как элементу современного женского костюма.

Ключевые слова: трикотаж, декор, женский костюм, сумка, аксессуар.

Трикотаж (от фр. tricotage) – текстильный материал, который по своей структуре представляет петли, соединенные между собой. Ткань же соединяется переплетением двух систем нитей, которые располагаются по двум взаимно перпендикулярным направлениям [1].

Согласно археологическим раскопкам, трикотажные изделия начали создавать еще III-I веках до н. э. Это были египетские чулки. В Европе вязаные вещи стали популярны лишь к XV веку, когда процесс создания материала встал на поток. Безусловно, как и во все времена, модные новинки были доступны аристократии. Переломной датой в создании трикотажа можно назвать 1589 год. Именно тогда была создана первая вязальная машинка. Ее изобрел священник Вулбриджа – Уильям Ли (Вильям Ли). Его творческий порыв был вызван желанием облегчить работу своей возлюбленной, которая работала вязальщицей. К концу XVIII века производство трикотажных моделей развилось во Франции, Великобритании и Германии, а в дореволюционной России оно

появилось лишь спустя век. Модным атрибутом гардероба самых стильных женщин трикотаж стал благодаря Коко Шанель (Coco Chanel), которая представила миру свитеры-водолазки в 20-х годах XX века [1].

В наше время в гардеробе стильной современной женщины обязательно есть трикотажные платья. Этот материал помогает создавать наряды самых разных стилей. Фасоны платьев из трикотажа бывают самые разные: романтичные, молодёжно-спортивные, вечерние длинные в пол, короткие в обтяжку и другие.

Но чтобы дополнить образ любая модница не обойдется без сумочки или клатча, так к любому из данных платьев подойдет сумка из той же ткани – трикотажная сумка. Сумки из трикотажной пряжи приобрели невероятную популярность в последнее время.

Как и следует из названия, трикотажную пряжу производят из особенного трикотажного полотна, изготовленного из чистого хлопка. Этот материал довольно приятен на ощупь, к тому же он не вызывает аллергических реакций, удобен в носке и легок в уходе, трикотажная сумка подойдет под любой образ. Трикотажная ткань нарезается специальной машиной на равномерные полосы шириной 2-3 см, затем слегка растягивается и скручивается от краев к центру, образуя одновременно прочные и мягкие равномерные трубочки-жгутики толщиной примерно 5-7 мм [2].

Стоит упомянуть о том, что высококачественная пряжа никогда не делается из фабричных остатков, наоборот, для ее изготовления используются лишь самые лучшие материалы самых модных оттенков. У трикотажной пряжи есть много различных наименований: Т-пряжа, спагетти, лапша, макарунс, лента, шнурок, серпантин, футболочная или просто хлопковая пряжа [2].

Основное отличие разных видов трикотажной пряжи — это их толщина и плотность. Толщина нитей обычно варьируется от полусантиметра до сантиметра и зависит от толщины ткани, из которой изготовлена пряжа [2].

Плотность нитей влияет на износостойкость вязаных изделий, а также на способность держать форму в готовом виде. Немаловажный параметр ленточ-

ной пряжи – ее вес. Если для ковриков и домашних декоративных корзиночек он почти не имеет значения, то для одежды и сумочек этот показатель может быть крайне важным.

Сумки, связанные из толстой пряжи, получаются более жесткими и плотными, а из тоненькой – мягкими и эластичными. Обычная платочная вязка спицами идеально подходит для изготовления сумок из ленточной пряжи. Крючком же можно вязать простыми столбиками без накида. Такая вязка получается довольно плотной и не требует дополнительной подкладки, в то время как сумочка, изготовленная при помощи ажурной вязки хоть и красива, но нуждается в дополнительном подкладочном слое. Вшитая в готовое изделие молния – довольно практичное решение. Кроме того, магнитные кнопки также очень удобны в сумках из трикотажной пряжи. В качестве застежки можно использовать и пуговицу с петелькой. Для элегантных кошельков и косметичек в рукодельных магазинах можно приобрести фабричные фермуары.

Если клатчу или чехлу для планшета ручки не нужны, то остальным сумкам они потребуются. Изготовить ручки или лямки можно при помощи вязания, объемного плетения-макраме либо просто сплести косичку из 3-4 «прядей». В качестве вечернего варианта длинной ручки интересно смотрится пряжа, вплетенная в крупную цепь. Присоединить ручки к сумочке можно, используя специальные фурнитурные кольца или полукольца.

Декор придает сумкам из трикотажной пряжи особый шарм: вышивка той же трикотажной нитью, но с использованием других оттенков, ленты, тесьма, пайетки, бисер, бусины, пуговицы, брошки, брелоки, аппликации, кожаные шнуры, цепочки, бахрома, помпоны, кисти, мех, пряжки, вязаные и искусственные цветы – полет фантазии просто безграничен.

Таким образом, аксессуары из трикотажной ткани как элементы женского костюма использовалась и применялась ещё несколько столетий назад, так как она универсальна, не вызывает аллергических реакций, легка в уходе, удобна в носке. Гардероб современной женщины также не мыслим без вещей, сделанных из трикотажной пряжи. Кроме того, трикотаж настолько универсален, что из

него можно сделать много интересных декоративных вещей, например, коврики, корзинки для хранения мелочей и много другое.

Библиографический список

1. Биэл, Женский трикотаж [Электронный ресурс]. URL: http://biell.ru/trikotazh-nemnogo-istorii/ (дата обращения 05.05.19).

2. VPLATE, Сумки из трикотажной пряжи [Электронный ресурс]. URL: https://vplate.ru/sumki/iz-trikotazhnoj-pryazhi/ (дата обращения 05.05.19).

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ОБЛИК МЕЧЕТИ КАК КУЛЬТОВОГО СООРУЖЕНИЯ

Е.Ю. Веденина, магистрант факультета искусств и дизайна, Алтайского государственного университета.

Научный руководитель – **С.М. Будкеев,** доктор искусствоведения, кандидат педагогических наук, профессор кафедры истории искусства, костюма и текстиля факультета искусств и дизайна Алтайского государственного университета.

Данная статья содержит информацию о мусульманской культовой архитектуре. Исламская архитектура как термин трактуется значительно шире рамок культового строительства, поскольку понятие «исламская» характеризует не только религию, но и огромную цивилизацию. Строительные и художественные приёмы, используемые при строительстве мечетей, развивались и совершенствовались на протяжении всей истории «мусульманского мира», под влиянием сближения многочисленных мусульманских народов с разными укладами экономической, политической и культурной жизни.

Ключевые слова: Мечеть, айван, минарет, муэдзин, михраб, минбар, медина, кибла, арабеска, мухаммад.

Определение понятия «мусульманский мир» как историко-культурного явления дал академик В.В. Бартольд во Введении к изучению истории мусульманских стран и народов - «Мусульманский мир», изданном впервые отдельной книгой в 1922 и переизданном в 1966 [1, с. 207]. Основным зданием является Мечеть – это культовое сооружение, служащее местом для совершения религиозных обрядов поклонения в исламе. Арабское слово «масджид», от которого образовано русскоязычное «мечеть», в переводе как раз и означает «место поклонения» [2, с. 421]. Считается, что ее прототипом явился дом Мухаммеда в

Медине. С южной стороны его огороженного двора имелся навес, который поддерживали пальмовые стволы. В своем классическом варианте арабская мечеть представляла собой участок прямоугольной формы, обнесенный высокой стеной. Такое сооружение носило название дворовой, или колонной, мечети. В центральной части ее композиции располагался двор, который окружала аркада на колоннах или столбах. Колонны обычно размещались в несколько рядов и образовывали направленный в сторону главной мусульманской святыни глубокий колонный зал [2, с. 421-422]. Это были стволы деревьев, или колонны из разрушенных сооружений греко-римско-византийского периода. Облик мечетей во многом зависел от строительных материалов, находившихся в распоряжении строителей. Например, в Сирии из-за обилия базальтовых пород часто можно встретить сооружения, где в облицовке стен чередуется черный и белый камень. В ряде стран (Иран, Ирак, Марокко, а также в Андалусии) мечети строили из кирпича, в других местах – из тесаного камня. Первые мечети были построены с оглядкой на традиции, сложившиеся к тому времени в церковной архитектуре Византии. После превращения церкви Иоанна Крестителя в Дамаске в мечеть, на завоеванных землях стали строить мечети, повторяющие план этого сооружения. В некоторых из них сохранялся крестообразный план, характерный для византийских церквей. По такому плану построена **мечеть султана Хасана в Каире**. Впоследствии подобные мечети обрастали вспомогательными службами: библиотеками, школами, бесплатными столовыми и т.д., изменяя таким образом первоначальный план [3].

Одним из самых характерных элементов архитектуры мечетей является купол. С XII в Иране, Азербайджане и Средней Азии начали строить купола, состоящие из двух оболочек. Таковы купола мавзолея Олджейту Ходабенда в Султании (1305-1313 годы), мавзолея Гур-Эмир в Самарканде (1404 год). Большинство внешних куполов имели сфероконическую форму и иногда поднимались над внутренними. При этом оболочки соединялись между собой вертикальными ребрами с деревянными связями [2, с. 424].

Другая отличительная особенность мечетей — наличие минаретов, с которых муэдзины призывали на намаз. Однако во времена Пророка этих сооружений в мечети не было, и муэдзин, чтобы возвестить азан, забирался на крышу одного из соседних домов. Минареты бывают одноярусные и многоярусные, цилиндрические, четырёхугольные и спиральные. Они могут возвышаться над крышей молитвенного зала, примыкать к нему или находиться в стороне от него. На балкончики для возвещения азана ведут внешние или внутренние лестницы. Фасад минарета украшается узорчатой кирпичной кладкой, резьбой по стуку, разнообразными орнаментами. Шпиль сооружения обычно увенчивается полумесяцем, который в одних регионах располагается горизонтально, в других — вертикально. В мечетях некоторых арабских стран концы полумесяца соединяются, придавая ему форму замкнутого кольца [4].

Башнеобразные минареты строили в Иране. Оригинальный тип минаретов сложился в XI-XII вв. под влиянием местной архитектурной школы, применявшей характерные строительные и художественные приемы. Впоследствии кирпичный декор, получавшийся в результате разнообразных способов кладки (горизонтальной, торцевой, выступающей, углубленной) позволил архитекторам выработать стиль Хазарбаф («тысяча волн»). Используя в кладке кирпичи разных размеров и форм – половинки, четвертинки, клинчатые, дугообразные, каменщики создавали динамичный орнамент. Для XI-XII вв. характерна монохромная архитектурная орнаментация. Широко использовалась резьба по стуку, фигурная кладка кирпичей или терракотовых плиток. С XII в. внешняя сторона кирпичей стала покрываться цветной глазурью. Как самостоятельное направление, архитектурная керамика сложилась еще при Аббасидах [5].

Но уже в XIII-XIV вв. полихромные вставки стали вытеснять монохромный кирпич. Эта техника называлась хафт-ранги («семь цветов»). Первоначально цветной глазурью обозначались слова «Аллах», «Али», «Мухаммад», позднее с помощью полихромных вставок воспроизводили целые суры Корана, украшая ими фризы, окружающие айваны или тулово минаретов [6].

Неотъемлемым элементом мечети является михраб — ориентированная на кыблу ниша (направление на Мекку), перекрытая аркой или полукуполом. Во времена Пророка Мухаммада в мечети не было михраба, а относительно того, кто первым ввёл традицию сооружения михраба, существуют разногласия. Соборная мечеть отличается от обычной наличием минбара — кафедры, с которой имам произносит проповедь. Минбар устанавливается справа от михраба, имеет вид трона, к которому ведёт небольшая лестница. Этот элемент мечети существовал ещё во времена Пророка Мухаммада. Архитекторы уделяют большое внимание оформлению фасада и интерьера мечети. Декоративный орнамент выполняется узорной кирпичной кладкой с резьбой по стуку, или богатыми узорами с использованием графических и живописных приёмов, плитками терракоты. Михрабы мечетей украшаются затейливой орнаментальной вязью, содержащей множество композиций из геометрических и растительных мотивов, а также надписями из Священного Корана [7].

Для мусульманской архитектуры характерно использование в качестве элемента декора отрывков из текста Корана, выполненных художественными средствами с применением разноцветной керамики, резьбы по дереву или стуку. Иногда подобный орнамент исполняет роль фриза, идущего по периметру внутреннего помещения. В известной степени орнамент компенсировал исламский запрет на изображение живого существа, но в то же время он являлся важным средством выражения художественного содержания. Первоначально в арабском орнаменте преобладали растительные элементы, что является заимствованием из классической архитектурной традиции. Впоследствии распространение получил линейно-геометрический орнамент, построенный на сложном сочетании многоугольников и многоконечных звезд. Таким образом сложился тип орнаментальной композиции – **арабеска**. Другой тип орнамента – эпиграфический, связан с арабской каллиграфией, приоритетным видом искусства в исламе. Эпиграфические надписи или целые фризы несли смысловую нагрузку, которую можно сравнить с иконописью в христианских храмах.

Исламская идеология объединила страны, непохожие по географии и климату, и народы, глубоко различные по этносу и культуре, в результате создав условия для развития цивилизации с широкими межрегиональными и межконтинентальными контактами и богатейшим наследием, интеллектуальным и художественным, которым халифы не замедлили воспользоваться, руководствуясь принципом полезности.

Библиографический список

1. Бартольд В.В. Мир-Али-Шир и политическая жизнь // Мир-Али-шир: Сб. науч. трудов Л., 1928; Соч. - М.: Наука, 1964. - Т. II. Ч. 2. - С. 199-260.
2. Ляхова К.А., Дятлева Г.В., Лапшова О.В., Доброва Е.В., Рычкова Ю.В. Популярная история архитектуры. – Москва, 2001.
3. http://ogurcova-online.com/bookpages/musul-manskaia-arkhitiektura.
4. https://e-minbar.com/islamovedenie/book-09/chapter-04/arhitekturnye-osobennosti-mechetej.
1. 5.https://www.krugosvet.ru/enc/kultura_i_obrazovanie/izobrazitelnoe_iskusstvo/ISLAMSKAYA_MUSULMANSKAYA_ARHITEKTURA.html.
5. http://arx.novosibdom.ru/node/1599.
6. https://religion.wikireading.ru/33318.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЕВРОПЕЙСКОМ ДИЗАЙНЕРСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

Д.М. Замаева, студентка кафедра истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.А. Бацына**, старший преподаватель кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются магистерские программы обучения в зарубежных школах мод, университетах, колледжах. Востребованность и актуальность данной индустрии. Появление новых профессии и их взаимосвязь с культурой. Рассмотрены современные тенденции получения высшего образования, по направлениям искусства и дизайна в целом. Проведен анализ сходства программ, базирующихся в сфере искусств.

Ключевы слова: модернизация образования, современные тенденции, креативные искусства и дизайн, fashion индустрии.

Модернизация системы образования как одного из важнейших компонентов общественной жизни не возможна без поиска новых эффективных форм и методов обучения, учитывающих мировой опыт.

Буквально несколько лет назад о карьере fashion-дизайнера можно было только мечтать, и лишь немногие задумывались о получении образования за рубежом. Профильное дисциплинарное образование, казалось получить, возможно, только там.

С течением времени в России появились доступные образовательные проекты, мастер-классы иностранных спикеров из дальнего и ближнего зарубежья, открывались школы/колледжи на базе иностранных вузов.

Сегодня Россия занимает достойное место по подготовке профессионалов в сфере креативных индустрий, становясь одним из центров современного искусства. Достаточно большое внимание уделяется обмену опыта с коллегами зарубежных стран.

Понятие «креативные искусства и дизайн» обширно и объединяет множество занятий и профессий, дающих возможность выразить себя и свое видение.

Умения и знания в fashion индустрии – отличный практический опыт, который могут получить студенты, уже имеющие дизайн-образование.

Степень магистра по направлениям дизайна на сегодняшний день пользуется очень большим спросом. В современном мире мы сталкиваемся с дизайнерами в буквальном смысле в каждой области, дизайнера можно встретить в любой сфере человеческой деятельности.

Продолжить свое образование за границей – это гарант обмена опытом, получение знаний, новых профессиональных навыков и умений, а для практикующих специалистов с высшим образованием, желающих развить свои профессиональные навыки и научиться руководить собственным проектом от производства до продвижения бренда. Зарубежные вузы предлагают качественное англоязычное образование по доступной цене, ориентированное именно на иностранных студентов со всего мира

Особое значение имеют стипендии для обучения за рубежом. Различные университетские и внешние программы финансовой поддержки помогают студентам получить образование и начать карьеру на международном уровне.

Тем не менее, существует несколько способов учиться заграницей почти бесплатно, и все они так или иначе связаны с финансовой поддержкой, которую университеты, государство или частные фонды оказывают студентам.

Получение стипендии – эффективный способ бесплатно учиться за рубежом. Данный вид финансовой помощи в меньшей степени зависит от финансового положения студента и опирается на другие факторы. Как правило, для получения стипендии на образование студенту необходимо написать мотиваци-

онное письмо и изложить в нем – почему именно он достоин получения финансовой помощи.

Стипендия может быть присуждена за счет особых академических, творческих, спортивных, научных или волонтерских достижений студента. Стипендия также может быть выделена студентам, университетская специализация которых считается приоритетной.

Самыми распространенными считаются следующие стипендии:

1. Стипендия Fellowship - вид финансовой помощи предоставляется для получения образования в магистратуре или докторантуре зарубежного учебного заведения. В большинстве случаев, данный вид стипендии также полностью или частично покрывает расходы студента на проживание и другие нужды. Источником финансирования магистров и докторов наук может быть как государство, так и частные или общественные фонды. Существуют различные критерии для предоставления стипендии данного типа: академические достижения, научно-исследовательский потенциал студента или его финансовое положение. Заявка на предоставление такой финансовой помощи может быть подана через университет или непосредственно в ту или иную организацию, занимающуюся финансированием студентов.

2. Исследовательская стипендия - предоставляется только обладателям степени магистра или доктора наук. Она предполагает финансовую поддержку при дальнейшем обучении или зарплату за работу в качестве помощника (ассистента) профессора в свободное время (работа для ассистента может заключаться в прочтении лекций для учащихся первого или второго курса, а также в участии в научно-исследовательских проектах, проводимых факультетом).

Стоит отдать предпочтение учебе за границей , хотя бы потому что это дает возможность получить специальности, которых еще нет в нашей стране. Обучение чаще всего носит прикладной характер — студенты работают над проектами для реальных заказчиков, формируя свое портфолио, а также проходят стажировки в ведущих компаниях индустрии дизайна.

В топ - 10 магистерских бизнес-программ в сфере моды (по версии The Business of Fashion, 2017) входят: Polimoda International Institute of Fashion Design and Marketing; London College of Fashion; Philadelphia University.

Polimoda International Institute of Fashion Design and Marketing - один из ведущих итальянских институтов в сфере моды. Его возглавляет директор модного дома Salvatore Ferragamo Ферручио Феррагамо. Академические успехи вуза — заслуга штата, куда входят профессионалы индустрии, а также авторы прогрессивных методик обучения.

Институт располагает одной из лучших европейских библиотек с изданиями по моде (22 000 печатных изданий и монографий по моде).

Выпускники Polimoda Institute работают в Dior, Cavalli, Giorgio Armani, Alexander McQueen и других именитых модных домах.

В целом Институт это:

- 1 500 студентов;

- 70% иностранных учащихся;

- единственный итальянский вуз моды, входящий в топ-10 BoF's Global Ranking of Fashion Schools (2015, 2016)

- член международной ассоциации ведущих вузов в области моды, технологий и бизнеса (IFFTI);

- 88% выпускников трудоустраиваются в течение полугода после окончания обучения.

Преподаватели Института - практикующие эксперты в области моды, дизайна, маркетинга, управления, бренд-менеджмента и коммуникаций. Кроме профессоров лекции читают приглашенные профессионалы - редакторы международного глянца, представители топ-менеджмента ведущих модных домов, создатели успешных брендов. Учебный план ежегодно обновляется и отражает самые актуальные течения fashion-индустрии.

На интернет-портале вуза Polimoda Talent лучшие студенты могут размещать свои резюме и портфолио. После окончания курса обучения студенты проходят стажировки в течение 3 месяцев. На базе вуза работает карьерный

центр, а лидеры индустрии — модные дома, шоу-румы, коммуникационные и профильные кадровые агентства - лично приезжают в кампусы Polimoda в рамках мероприятий Business Links.

Под руководством Линды Лоппа, авторитетного консультанта и бывшего декана вуза, студенты посещают главные fashion-показы, выставки и модные дома Милана, Парижа, Лондона. Например, в 2016 году будущие магистры побывали в парижских офисах Celine, Givenchy и Burberry.

Помимо основных академических программ институт предлагает сезонные курсы.

К наиболее популярным специальностям можно отнести: «Бизнес и экономика», «Мода и дизайн», «Мультимедиа».

На момент 2018 года стоимость программы бакалавриата составляла от 15 000 € за год, магистратуры - от 26000 € , сезонные курсы - от 4 000 €.

Требования к поступлению в магистратуру: диплом бакалавра или опыт работы в выбранной области; портфолио/резюме; мотивационное письмо.

Требования к поступлению в бакалавриат: аттестат о среднем образовании; мотивационное письмо/портфолио; письменный тест или экзамен.

London College of Fashion (LCF, Лондон Колледж) - один из лидеров международного сообщества учреждений, осуществляющих профессиональную подготовку дизайнеров и специалистов мира моды.

В настоящее время количество студентов в филиалах достигает 18000 человек.

В лондонском колледже предлагается достаточное количество разнообразных программ, направлений и специализаций: создание и производство, разработка продукта, продвижение и мерчендайзинг, маркетинг, менеджмент, журналистика, фотография.

В колледже создана особая, уникальная атмосфера, где студенты могут раскрыть свои таланты и способности, получить поддержку в любых начинаниях и инициативах. Опытные преподаватели с большим опытом практической работы гарантируют практикоориентированное, эффективное обучение. Соче-

тание практических работ с теоретическими занятиями, тщательное рассмотрение модного контекста и предпосылок помогает выпускать действительно квалифицированных специалистов, востребованных на мировом рынке труда.

Колледж давно и тесно сотрудничает с ведущими мировыми компаниями, практически с первого семестра занятий ученики начинают работу над реальными заказами и проектами, обеспечивая себе отличное портфолио, репутацию и крепкие профессиональные связи, помогающие в дальнейшем в трудоустройстве.

Учебная виза дает возможность ученикам работать до 20 часов в неделю, если это не мешает их учебе. В колледже работает специальная Служба поддержки студентов - она помогает ученикам найти рабочее место, регулярно публикуя актуальные вакансии, дает советы по планированию бюджета и составлению резюме.

Кампус колледжа в Лондоне включает в себя несколько прекрасно оборудованных зданий – здесь найдется все, что поможет студентам в учебе и проведении свободного времени: мастерские и ремесленные студии, классы для занятий и самоподготовки, медиа-центры, центр технологий и производства, библиотека, большой зал для конференций, лекций и модных показов.

Программа магистратуры проводится на английском языке, стоимость в зависимости от направления от 15 120 фунтов/год.

Требования к поступлению в магистратуру - тестирование на знания математики, языка, других предметов.

Philadelphia University (PhilaU) - частное некоммерческое высшее учебное заведение в США. Аакадемическую деятельность PhilaU начал вести в 1884 году. Philadelphia University имеет кампус городского типа в Филадельфии.

Образование по программам магистратуры в данном вузе сложно назвать дешевым, стоимость составляет 20.000 долларов за год обучения, тем не менее успешным учащимся доступна финансовая помощь от университета. Также у студентов есть возможность получать образование очно, в связи с этим Philadelphia University предлагает программы дистанционного обучения.

Условия поступления:

Преимуществами получения образования за границей являются: высокое качество; востребованность дипломов и отсутствие необходимости в нострификации; престижность; изучение и совершенствование иностранного (порой не одного) языка; опыт в международном общении; возможность успешного трудоустройства за границей после получения профессии и право на работу ещё во время учёбы; возможность продемонстрировать свои профессиональные навыки на неделях мод, показах.

Сравнивая данные образовательные программы креативных профессий, можно сделать вывод – преподаваемые дисциплины во многом схожи, учиться и получать достойное образование можно как за рубежом, так и на Родине, где созданы достаточные условия для построения успешной карьеры.

Библиографический список

1. Archer M.S. Culture and Agency: The place of Culture in Social Theory. Cambridge, 1988.

2. Гончарик А. Политика в области творческих индустрий: зарубежный опыт и российские реалии // Агентство «Творческие индустрии»: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://creativeindustries.ru/rus/publications/6 – Заглавие с экрана. - (Дата обращения: 02.03.2017).

3. Мельвиль Е. Х. Развитие творческих индустрий в России: проблемы и перспективы // Культурологический журнал: электронное периодическое рецензируемое научное издание. – 2011 - № 4 (6) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.cr-journal.ru/rus/journals/92 - Заглавие с экрана. – (Дата обращения: 07.03.2017).

4. Новосельская В.В. Креативные индустрии в инновационном развитии территорий: особенности функционирования // Вестник Московского государственного университета культуры и искусств. – 2017 - №4 (78). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/kreativnye-industrii-v-innovatsionnom-razvitii-territoriy-osobennosti-funktsionirovaniya - Заглавие с экрана. – (Дата обращения 05.10.2018).

К ВОПРОСУ КЛАССИФИКАЦИИ МАСОНСКИХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В. А. МОЦАРТА

Д.С. Зубарева, студентка кафедры инструментального исполнительства Алтайского государственного университета

О.С. Михайлова, кандидат искусствоведения, старший преподаватель кафедры инструментального исполнительства Алтайского государственного университета

Статья посвящена изучению существующих в современном музыкознании критериев идентификации масонских сочинений В.А. Моцарта, сформулированных отечественными и зарубежными учеными. Рассмотрена роль музыкального искусства в жизни масонов, отношение Моцарта к членству в ложе и влияние идей ордена на его творчество. Затронуты вопросы специфики музыкального языка и символики в масонских произведениях композитора.

Ключевые слова: Моцарт, масонство, масонская музыка, «Волшебная флейта», орден, масонская символика.

Последние семь лет своей жизни В. А. Моцарт был масоном. Масонство позиционируется как религиозно-этическое движение, которое ставило своей задачей создание всемирного эзотерического общества, объединяющего человечество в единый, братский союз. Перейдя на уровень мастера-масона, композитор в течение непродолжительного периода времени создал большое количество произведений, предназначенных специально для исполнения во время ритуалов в ложе.

Существует множество работ, посвященных изучению творческого наследия Моцарта. Самым масштабным трудом на сегодняшний день остаётся исследование Г. Аберта [1], в котором представлен всесторонний анализ наследия великого австрийского гения. Вопросы, связанные с принадлежностью

композитора к масонству и влиянии этого течения на его творчество рассматриваются также в работах П. В. Луцкера и И. П. Сусидко [2], Е. И. Чигарёвой [7], В. П. Широковой [8]. Изучению масонского стиля и специфики музыкального языка таких сочинений посвящены исследования М. В. Монаховой [3; 4; 5; 6]. Однако при всем обилии научных работ о масонской музыке Моцарта, все еще остаются некоторые аспекты, требующие отдельного изучения и уточнения. Вплоть до настоящего времени актуальными в науке являются вопросы о принадлежности некоторых произведений композитора к масонству, поскольку ученые не пришли к согласию по поводу единого списка этих сочинений и признаков для их классификации. Целью настоящей статьи является изучение критериев для идентификации моцартовских сочинений, которые позволяют определить их принадлежность к масонской ложе. При работе над выбранной темой использовались методы анализа и синтеза, а также метод систематизации.

Музыка в жизни масонов играла существенную роль – она была спутником практически всех событий ордена. Моцарт с большой охотой писал музыку для этих целей: за семь лет пребывания в ордене он создал несколько сочинений, задуманных непосредственно для проведения масонских ритуалов. О том, насколько посвящение в членство ложи было значимо для композитора, можно судить по следующим заключениям музыковеда Альфреда Эйнштейна: «Моцарт был страстным, убеждённым масоном, совсем не таким как Гайдн, который, хотя таковым и числился, с того момента, как его приняли в братство вольных каменщиков, ни разу не участвовал в деятельности ложи и не написал ни одной масонской вещи. Моцарт же не только оставил нам ряд значительных произведений, написанных специально для масонских обрядов и торжеств, — сама мысль о масонстве пронизывает его творчество. Масонство воплощало для него стремление к нравственному очищению, труд на благо человечества, примирение со смертью. При этом надо подчеркнуть, что такую артистическую натуру, как Моцарт, могла привлекать и тщательно разработанная символика масонства. Символика католической церкви, её церемониал были Моцарту хорошо известны. А вот таинственные символы ложи были ему внове. Его как ре-

бенка забавляли некоторые особенности масонских обрядов, и это вполне отвечает его характеру» [9, с.254].

Главная сложность в создании унифицированного списка масонских опусов Моцарта заключаются в том, что исследователи предлагают различные показатели для их классификации. Наиболее обоснованными, на наш взгляд, являются критерии, предложенные в работе М. В. Монаховой «Стилевая специфика масонских кантат Моцарта». В вопросе «распознавания» масонских сочинений композитора исследователь предлагает опираться на предпочтения масонов, которые «называют музыкой для ложи лишь пьесы, во-первых, созданные специально для них, во-вторых, содержащие в тексте специфическую музыкальную символику» [4, с.129].

Таким образом, можно сформировать две группы масонских произведений. Принадлежность к первой, куда входят сочинения, созданные специально для ордена, определяет их история создания, а также предназначение. К этой категории относятся: кантата «Радость масона» KV 471, Маленькая масонская кантата KV 623, «Масонская траурная музыка» KV 477, песня «Путь подмастерья» KV 468, «Масонская песня к открытию ложи мастеров» KV 483, «Масонская песня к заключению работы мастеров» KV 484 и ряд других сочинений.

Для отнесения произведений ко второй группе требуется их анализ на предмет содержания масонских символов. Пожалуй, самое известное моцартовское сочинение из этой группы – опера «Волшебная флейта», которая буквально пронизана символикой и идеями ордена. Например, в главной идее этого произведения Моцарт зашифровал ключевую концепцию всего масонского движения – выход в свет из духовной темноты через посвящение. Кроме того, и сюжетные линии оперы, и персонажи имеют отношение к ордену. Так, испытания, возложенные на принца Тамино, ассоциируются с обрядом посвящения в масоны. Примечательно, что одно из испытаний проходит в пирамиде, которая, как известно, является главным символом масонства. Часто она изображается в виде треугольника с вписанным в него глазом, что символизирует Великого

Архитектора Вселенной, следящего за деятельностью членов ордена. Имя волшебника также глубоко символично – Зарастра является вариантом имени Зороастра – каменщика и одного из строителей Вавилонской башни, которого масоны почитают как великого мудреца. Масонская символика очевидна и в самой партитуре оперы – например, уже в увертюре сочинения привлекает внимание тональность. Ключевые знаки Es-dur отражают еще один символ – цифру 3, которая считалась священной у членов ложи. Эта же цифра еще неоднократно будет прослеживаться на протяжении всего произведения.

К числу театральных сочинений, содержащих такую же специфическую символику, исследователи относят оперу «Милосердие Тита», в которой «действует "просвещенный монарх", некий аналог Зарастро» [6, с. 4.]

Отнесение вышеназванных произведений к числу масонских носит объективный характер, поскольку их связь с орденом очевидна. Однако существует еще множество моцартовских творений, которые вызывают бурную дискуссию среди ученых о своей принадлежности к масонству. В эту категорию попадают, прежде всего, ряд опусов, создание которых никак не было связано с членством в ложе, однако они были использованы братством в своей практике. Это Адажио и фуга для струнных инструментов KV 546, мотет Ave verum KV 618, градуал Sancta Maria KV 273, на что указывают С. Хилл и Р. Котт [10]. Эти произведения можно выделить в отдельную, третью группу.

Еще одну, четвертную группу, формируют произведения, идентификация которых все еще находится в незавершенной стадии и полностью не доказана. Например, некоторые исследователи, по мнению М. Монаховой, руководствуясь индивидуальными соображениями, [5, с. 125-216] причисляют к числу масонских Симфонию № 39 KV 543 и ряд других инструментальных произведений. Определяющим фактором при определении принадлежности таковых сочинений является их стилистическое своеобразие – музыковеды, исследуя позднее творчество Моцарта, уже давно выделили особый «масонский комплекс», который проявляется в его сочинениях, связанных с орденом. Так, существует целая система масонских толкований некоторых элементов мелодии,

гармонии и ритма. Например, «подъем на большую сексту – надежда, любовь и радость; задержания, пары слигованых нот – узы братства; группетто – масонская радость; ритмика: пунктирный ритм; также акцентированные аккорды на стаккато, сменяемые паузой – смелость и решительность; параллельные терции, сексты и секстаккорды – единство, любовь, гармония; «модальные» аккорды (побочные ступени – VI и др.) – торжественные и религиозные чувства; хроматизм, уменьшенные септаккорды, диссонансы – мрак, суеверие, зло и раздор» [11, с. 28]. Нахождение такой символики в музыкальной ткани сочинений, с одной стороны, дает возможность исследователям увидеть в них новые стороны, и вполне вероятно, приблизиться к их скрытому смыслу, предназначению и внести корректировку в их классификацию. Однако, с другой стороны, они способы вводить и в заблуждение, поскольку претворение указанных элементов присутствует во многих сочинениях композитора, созданных еще до вступления в орден.

Таким образом, рассмотренная в настоящей статье система классификации моцартовских произведений полностью отражает картину, сложившуюся в современном музыкознании. Она позволяет идентифицировать некоторые масонские сочинения композитора, и понять их уровень взаимосвязи с ложей. Однако вопрос о принадлежности отдельных произведений к ордену все еще остается открытым для исследователя, и не только по причине несохранившихся сведений об их истории появления. Орден масонов окутан тайной на протяжении столетий, и каждое исследование в этой области будет шагом на пути к постижению этого феномена. По справедливому замечанию М. Монаховой, это будет «шаг на пути к цели, которая никогда не будет достигнута» [6, с. 19].

Библиографический список

1. Аберт Г. Моцарт / Г. Аберт. - Москва, 1990. - Ч. 2, кн. 2.
2. Луцкер П., Сусидко И. Моцарт и его время: монография – Москва, 2008.

3. Монахова М.В. Масонские композиции В. А. Моцарта: опыт семантического анализа // Музыка и время. – 2008. – №8.

4. Монахова М.В. Стилевая специфика масонских кантат Моцарта // Проблемы музыкальной науки. – 2012. – №1 (10).

5. Монахова М.В. Методологические подходы к анализу «масонского стиля» Моцарта // Идеи и идеалы. – 2012. – №3 (13).

6. Монахова М. В. Стилистика масонских произведений Вольфганга Амадея Моцарта в контексте эволюции творчества: автореферат дис. ... кандидата искусствоведения. – Новосибирск, 2013.

7. Чигарева Е.И. Оперы Моцарта в контексте культуры его времени:монография – Москва, 2000.

8. Широкова, В. П. Формульный тематизм в инструментальной музыке Моцарта // Форма и стиль. – 1990. – Ч. 2.

9. Эйнштейн А. Моцарт: Личность, творчество: монография – Москва, 1977.

10. Hill C., Cotte R.J.V. Masonic music // The New Grove Dictionary of Music and Musicians. – 2001.

11. Thomson K. Mozart and Freemasonry // Music & Letters. – 1976. – № 1.

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМЕ КРИЗИСА СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА С ПОЗИЦИИ БОРИСА ГРОЙСА

М.В. Ковалева, магистрант кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

И.В. Черняева, кандидат искусствоведения, доцент, зав. кафедрой истории искусства костюма и текстиля Алтайского государственного университета

В данном исследовании рассматривается модель формирования кризиса современного искусства и пути преодоления сложившейся ситуации, предложенные Б. Гройсом. Борис Гройс является автором 26 книг и свыше 250 статей, изданных на 12 языках. Авторы анализируют лишь некоторые из них, отражающие проблему искусства XXI в.: сборник эссе "Политика поэтики" (2012) и «В потоке» (2018). Б. Гройс исследуя природу кризиса, рассматривает его от истока, в исторической перспективе. Это позволяет ему сделать определённые выводы о стратегиях развития, реализующих потенциал художника.

Ключевые слова: кризис современного искусства, динамика развития, трансформация модернистского искусства, самопрезентация, этическая тенденция, рефлексия.

Современное искусство - это искусство созвучное времени, оно не существует в прошлом, оно живёт настоящим и отражает всё то, что волнует каждого из нас. Искусство стремится расширить свои границы, эстетически осваивая различные сферы жизни, чтобы быть актуальным. Стать тем искусством, которое преодолев преграды времени, будет жить дальше. Задача эта для современного художника сложнейшая и в её решении автор неизменно сталкивается с кризисом, начало которому положено ещё в эпоху первой технической революции. Амплитуда противоречий, с которой приходится сосуществовать творцу в XXI веке, стала ещё более не разрешимой. Перспективы развития искусства

кажутся неопределёнными. Вместо поступательного движения вперёд, мы наблюдаем хождение по кругу от увлечения то одной, то другой мейнстримной идеей прошлого. Современный кризис развивается по определённой схеме. Он вызван невозможностью осмысления всего накопленного опыта человечества. Происходит дробление информации и в конечном итоге её отторжение. Возникает интерес к первоосновам: этническим мотивам, природным материалам и даже возникновению такого направления как Ар-брют - интуитивного искусства, созданного маргиналами. Всё это создаёт неоднозначную обстановку, которая заставляет художника испытывать сомнения.

Представленное исследование, рассматривающее модель формирования кризиса современного искусства и стратегии выхода из него, призвано помочь художнику с самоопределением и обретением смыслов своего творчества. Интерес публики к IX Межрегиональной молодёжной художественной выставки «Аз.Арт. Сибирь — 2019», открывшейся в г. Барнауле и представляющей произведения 278 художников, был неподдельным. Каждый стремился увидеть, сравнить и понять то, чем хочет поделиться художник, какие работы вызывают интерес у искусствоведов и критиков, чтобы выбрать свой путь в искусстве. Поэтому исследование кризиса в современном искусстве является как никогда актуальным, а творчество Бориса Гройса крайне необходимым для исследования данного вопроса. Б.Гройс - профессор философии, искусствоведения, медиа-теории в Государственной высшей школе дизайна Карлсруэ (с 1994 года). Член международной ассоциации художественных критиков (AICA). С 2005 года – профессор факультета наук и искусств Нью-Йоркского университета.

Анализируя проблему кризиса современного искусства необходимо проследить тот путь, который оно преодолело, условия, в которых этот кризис сформировался. Борис Гройс выделяет несколько этапов этого явления. Истоки кризиса он связывает с первой индустриальной революции и появлением фотографии во вт. пол. XIX в., возникновением кинематографа, видео и фото-видео съёмки при помощи мобильного телефона. Постепенно происходит развитие нехудожественных методов изображения визуального. При этом наблюдается

утрата монопольного положения профессиональной деятельности художника. Визуальное искусство - архитектура, скульптура, живопись и другие виды тысячелетиями создавались художником, специально обученным человеком, имевшим на это привилегию. Утрата этой привилегии, по мнению Б. Гройса, и есть то, что можно назвать современным искусством [1, 2].

Динамика искусства на протяжении XX столетия и в первое десятилетие XXI века – это динамика его видоизменений, трансформации и приспособления к изменяющейся ситуации в конкурентных условиях с не художническим способом производства визуального. Трансформация модернистского искусства и раннего авангарда создавала зону, в которой художник мог бы себя утвердить. В данном контексте возникают две стратегии:

1. Производить оригинальные, с непременным принципом авторства визуальные объекты.
2. Превращать репродукции в оригинал.

Развивая эту мысль, Борис Гройс считает, что в центре обоих парадигм стоит фигура автора. То есть либо автор произвёл какой-то предмет, который потом копируется, например Пикассо, либо он выбрал из копий какой-то предмет, который стал произведением искусства, например Дюшан или Уорхолл. В каждом случае это должен быть художник, индивидуум, наделённый этой уникальной, трансформативной силой. В этом пространстве, между оригиналом и копией, художник нашёл своё место в XX в., которое сменило мастерство. Но в XXI столетии он эту позицию стремительно утрачивает. Причиной этой утраты становится дигитализация (перевод информации в цифровую форму). Она нанесла второй удар по статусу художника. Борис Гройс отмечает, что при использовании фотошопа, каждый получает возможность модифицировать цифровые фотографии и видео таким образом, что они все оказываются различными, то есть все оказываются оригиналами. Как только началась дигитализация – возник интернет, та сфера, в которой цифровая информация бытует и развивается. Интернет стал зоной частных интересов и самопрезентации. У многих, а это миллионы людей, есть свой вебсайт, аккаунты в социальных сетях. Борис

Гройс считает, что репрезентация стала популярней использования интернета как средства получения информации. Причём многие открывают разные вебсайты, под разными именами, при этом меняя пол, возраст, разыгрывая различные роли. То есть сформировалась ситуация при которой, каждый стал художником в модернистском смысле этого слова. Сам модернистский приём стал абсолютно демократизован и практикуется миллионами и миллиардами людей в разных странах. При этом возникает вопрос, кто же тогда всё это смотрит? Практика показывает, что никто. Когда полиция ведёт расследование и обращается на страницы социальных сетей и вебсайты, то выясняется, что преступники сообщают о своих намерениях задолго до того как совершают преступления. Если в России это можно списать на принцип невмешательства, то на Западе это нетипично. То есть мы имеем человечество ставшее человечеством художников. Никто не стал зрителем. Именно этот контекст и характерен для современного времени – полное исчезновение зрителя.

Борис Гройс отмечает, что в этой ситуации, художник это ещё один веб сайт, с тем же шансом быть увиденным, как и любой другой человек, с одной лишь разницей - он выставляется в галереях и продаёт свои произведения на рынках [2]. Искусство стало разновидностью товара. Единственное отличие между искусством и не искусством в ситуации, при которой искусство циркулирует внутри определённой коммерческой системы и в качестве товара имеет товарную ценность, а не искусство - это то, что делают незарегистрированные как художники люди, товарной ценности не имеет. И эта ситуация травмирует как художников, так и теоретиков искусства, потому они и начинают задавать вопрос, а зачем тогда всё это нужно, если речь идёт только о зарабатывании денег? Можно это сделать и более эффективным способом. Эта фрустрация приводит к распространённой дискуссии о борьбе с коммерцией в искусстве, о борьбе с искусством в качестве товара. Но на сегодняшний день большинство молодых художников интересуется не борьбой с коммерцией, а тем, чтобы получить ответ на вопрос если не коммерция, то что? Это и создаёт кризисную ситуацию. Существуют различные ответы на подобные вопросы, но их объеди-

няют следующие моменты, которые являются, по мнению Б. Гройса, возможными стратегиями выводы современного искусства из кризиса:

1. Перемещение всей сферы обсуждения из сферы эстетики в сферу этики. Этизация искусства очень распространённая тенденция, заключающая в себе понимание искусства как чего-то доброго и хорошего. Искусство приобретает характер благотворительности. Для художника в этом случае необходимо быть примером, нужно сделать что-то хорошее для своего окружения, для своей этнической идентичности или для общества в целом. Йозеф Бойс, немецкий художник, высаживающий деревья возле города Касселя, является ярким примером.

2. Стремление сделать что-то нехорошее, характерное для многих художников (Д. Хёрст, Дж. Кунц). Для них характерно проявление цинизма, надругавшись над всеми святынями. В эстетическом смысле творчество Д. Хёрста не интересно и его работы в музеях не экспонируются, даже если он их дарит.

3. Третью стратегию Борис Гройс считает наиболее возможной для решения проблемы кризиса в современном искусстве. Стратегия имеет довольно раннее происхождение, впервые она была намечена в статье К. Гринберга «Авангард и китч» (1939). В ней был поставлен вопрос о соотношении между авангардным, модернистским и массовым искусством, которое тоже отрицало китч. К. Гринберг ответил на это так: «Произведение искусства отличается от китча тем, что что-то изображает. Что-то что китч изобразить не может» [3, с.1]. То есть авангард является анализом искусства и анализом китча одновременно. Анализом в том смысле, что произведение искусства является авангардным и модернистским, если оно интегрирует само в себя описание и анализ условий собственного возникновения, собственного существования, собственного экспонирования и т.п. Оно способно не только что-то показать, но и показать то, благодаря чему оно оказывается показанным. Сделать ещё одну рефлексию, ещё один акт рефлексии относительно условий собственного существования. Говоря о классическом модернизме можно сказать что «Чёрный квадрат» Малевича представляет такую рефлексию, поскольку он создаёт кар-

тину-схему любой картины. Это как бы рама, в которую помещен любой квадрат. Любая картина, которую мы бы показывали, есть что-то в раме или что-то на стене, даже если картина реалистична. То же самое можно отнести и к работам Кандинского. Любая работа, которая когда-либо написана, является комбинацией формы и цвета, даже если написана на мифологический сюжет. М. Дюшан в своих произведениях, по мнению Б. Гройса, отрефлексировал систему экспонирования как таковую. Вне зависимости от того, что экспонировать. Речь шла о том, чтобы не только показать что-то, но и условия, которые делают этот показ возможным, а также показ всего остального возможным.

Роль этического начала в искусстве любой эпохи должна быть, безусловно, велика. Условия жизни социума меняются в контексте формирования психологических стереотипов, нравов, обычаев, но остаются общезначимыми философские вопросы о смысле бытия и счастья человека; продолжаются поиски гармонии во взаимоотношениях людей, в отношениях личности и социума [4].

Таким образом, проблема кризиса в современном искусстве разрешима и Б. Гройс в своих трудах доказательно это обосновывает. Ещё Аристотель считал, что искусство это «зеркало жизни», а кризис это одна из её составляющих. Не будь вопросов, не было бы и ответов.

Библиографический список

1. Гройс, Б. Политика поэтики. - М.: Ад Маргинем Пресс, 2012. – 401с. – [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://imwerden.de/pdf/groys_politika_poetiki_2012__ocr.pdf

2. Гройс, Б. В потоке. - М.: Ад Маргинем Пресс, 2018. – 208 с.

3. Гринберг, К. Авангард и китч // Moscow art magazine, 2005. - [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://xz.gif.ru/numbers/60/avangard-i-kitch/

4. Черняева И.В. Роль традиционного искусства в условиях глобализации. Культурное наследие Сибири. 2017. № 3 (21). С. 16-21

ПРАКТИКА СОВРЕМЕННОГО ЦИФРОВОГО ДИЗАЙНА В КОНТЕКСТЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ РАБОТ ДОНАЛЬДА НОРМАНА

Н.А. Косатова, студент кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.А. Шелюгина,** кандидат искусствоведения, доцент кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета

В статье дана характеристика концепции человекоориентированного дизайна Дональда Нормана. Проанализирован вклад исследователя в развитии современного цифрового дизайна, определено значение базовых принципов построения интерфейсов на основе пользовательского опыта в контексте трудов американского дизайнера. Предложены методы повышения юзабилити интерфейсов.

Ключевые слова: дизайн интерфейса, пользовательский опыт, предметный дизайн, клиентоориентированный дизайн, User Experience, юзабилити.

В начале XXI столетия проблемы человеко-машинного взаимодействия стали предметом многочисленных междисциплинарных исследований, актуальность которых определяется востребованностью непредметных элементов окружения человека. Использование интерфейсов в наиболее удачных примерах незаметно для пользователя, отвечает требованиям эргономики и опирается на анализ пользовательского опыта. За легкостью обращения с современными интерфейсами стоит большой труд специалистов в области построения интерфейсов, современного дизайна и информационных технологий в целом, а также корпус современных исследований, теоретических работ, направленных на определение и конкретизацию базовых принципов построения человеко-компьютерного взаимодействия. Теоретические исследования дизайна XX сто-

летия в контексте современных технологических тенденций получают новое значение. Принципы построения предметной среды, оформления полиграфической продукции, сформулированные ведущими дизайнерами остаются актуальными в контексте развития новых технологий, сфер дизайна и практической деятельности человека. Среди таких ключевых исследований большое значение имеет работа Дональда Нормана «Дизайн привычных вещей» (1988). Автор книги на множестве примеров показывает специфику современного дизайн-проектирования, опирающегося на анализ пользовательского опыта и проектирование этого опыта.

По Норману, никто не задумывается о дизайне повседневных предметов и сред, пока не столкнется с неудобствами. Наглядность в процессе взаимодействия с предметом должна определять способы использования вещи. Подсказки о том, как пользоваться предметом, должны быть наглядными и корректными. Если дверь нужно толкать, дизайнер должен обеспечить ее подсказками, с какой стороны это следует делать. Это не разрушает эстетичность дизайнерского решения [1, с.3].

Чтобы сделать вещь простой в применении, нужно исключить все возможные неверные действия, то есть ограничить их выбор. Вместо того, чтобы запоминать алгоритмы для взаимодействия с продуктом, Д. Норман предлагает понять, как продукт функционирует, то есть создать концептуальную модель. Существует несколько ментальных образов объекта. Первый – то, как дизайнер воспринимает продукт, «модель дизайнера». Второй – «модель пользователя». Наконец, «системная модель» образована внешним видом продукта и приложенной инструкцией. Успешное пользование продуктом возможно лишь тогда, когда концептуальные модели дизайнера и конечного пользователя совпали. Проблема в том, что дизайнер обращается к пользователю не напрямую, а посредством системной модели. Следовательно, успех дизайнера неразрывно связан с созданием адекватной системной модели [2, с.75].

Большая ценность классической работы Дональда Нормана состоит в актуальности предложенной концепции в контексте развития современных ин-

формационных технологий. Книга, опубликованная впервые в 1988 году, не рассматривает специфику развития компьютерных интерфейсов, но опора на пользовательский опыт в дизайн-проектировании стала базовым принципом в развитии нового направления дизайна. Многие аспекты конструирования, описанные Д. Норманом, актуальны в сфере цифрового дизайна. Так, проблема концептуальной модели характерна и для этой категории объектов. Зачастую человек не строит достаточно полную модель, чтобы использовать весь заложенный функционал. Кроме того, пользователи, сосредоточенные на конкретных задачах не склонны учиться на своих ошибках и разбираться в многочисленных действиях [3, с. 118]. На всех стадиях создания продукта участники данного процесса, должны руководствоваться едиными принципами, чтобы достичь общей цели. Такие принципы описывает понятие User Experience (UX). История термина начинается в 1974 году, когда он был впервые упомянут в публикации «User Experience with the CYBER Graphics Terminal» (E.C. Edwards, David J. Kasik)[4, с.1]. Позже термин используется в контексте клиентоориентированного дизайна. В 1990-е годы Дональд Норман стал одним из популяризаторов концепции User Experience. В 1993 г. он начал работать в компании Apple как «архитектор пользовательского опыта», и это было первое использование такого выражения в названии должности. С середины 1990-х годов термин начали употреблять компании, желавшие подчеркнуть свою нацеленность на удобство клиента и превосходство над конкурентами.

На сегодняшний день не существует единственно верного определения понятия UX. Чаще всего под ним понимают желаемый, ожидаемый и действительный опыт взаимодействия пользователя с продуктом. Ожидание формируется на основании полученных пользователем знаний о мире, а под «желанием» подразумевается мотив совершения действия. Тема исследования пользовательского опыта получила развитие в нескольких последующих работах Дональда Нормана. Так, специфика становления компьютерных технологий была рассмотрена в публикации «The Invisible Computer. Why Good Products Can Fail,

the Personal Computer Is So Complex, and Information Appliances Are the Solution» (1998).

По Дональду Норману взаимодействие с любой системой состоит из семи шагов:

1) Постановка цели;
2) Планирование взаимодействия;
3) Определение последовательности взаимодействия;
4) Исполнение взаимодействия;
5) Восприятие состояния системы;
6) Интерпретация этого состояния;
7) Сравнение цели и результата [1, с.41].

Хотя в тексте речь идет о бытовых примерах, этот план можно применить и к взаимодействию пользователя с компьютерным интерфейсом.

На каждом из этапов требуются различные техники улучшения юзабилити интерфейса. Например, планирование взаимодействия и определение его последовательности будет происходить на основе анализа визуальной составляющей. Следовательно, к ней должны предъявляться определенные требования. Первично удобство чтения информации, которое достигается путем грамотного подбора цвета фона и цвета текста, а также специфических свойств шрифта [5, с.3-5]. Например, совершенно очевидно, что использование темного текста на темном же фоне, или яркого на пестром фоне-текстуре не соответствует требованиям к интерфейсу. Также неуместно подобранный шрифт и плохой кернинг говорят о некомпетентности дизайнера. Правильная организация материала является чрезвычайно важным этапом работы над интерфейсом. Именно организационная структура материала помогает быстрее находить нужную информацию[5, с.8]. На этапах выполнения действия, восприятия состояния системы и интерпретации этого состояния принципы юзабилити формируют управляющие элементы, уведомления и диалоговые окна. Принцип наглядности справедлив и здесь. Управляющие элементы должны быть снабжены текстовыми или невербальными подсказками. Также важно получение обратной связи от ин-

терфейса [1,с.23]. Если шесть этапов взаимодействия с системой прошли успешно, остается последний - сравнение цели и результата. Здесь задача состоит в том, чтобы пользователю было легко убедиться, что действия привели к желаемому результату. Таким образом, если желаемый, ожидаемый и действительный опыт пользователя совпали, он удовлетворен, а продукт, с которым пользователь взаимодействовал, соответствует принципам UX.

Концепция Дональда Нормана расширила границы понимания термина User Experience и сделала этот принцип обязательным при создании любого качественного продукта. Однако в современном дизайн-проектировании требуется не только знание принципов UX. Это сложная деятельность, требующая также комплексного и аналитического мышления, гибкости в адаптации к различным профессиональным ситуациям, способности решать нетривиальные задачи[6, с. 116].

В настоящий момент Дональд Норман возглавляет дизайн-лабораторию «The Design Lab» на базе Университета Калифорнии[7]. Данная лаборатория выполняет образовательные задачи и реализует дизайнерские проекты, олицетворяющие принципы клиентоориентированного дизайна. Первое, что видит посетитель сайта одного из проектов лаборатории, – баннер с надписью «We practice people centered design». Проекты Дональда Нормана внесли огромный вклад в становлении цифрового дизайна, ориентированного на пользовательский опыт.

Библиографический список

1. Norman D. A., The design of everyday things. - New York, 2002;
2. Norman D. A., Emotional design: why we love (or hate) everyday things. - New York, 2004;
3. Мартынов В.В., Кузнецов А.М. Улучшение эргономических показателей пользовательских интерфейсов веб-приложений // Вестник УГАТУ. - 2006. - №1(14);

4. Копов С.А., Шибанов С.В., Макарычев П.П. User-Experience как новый уровень качества программного обеспечения. - Пенза,2009.

5. Мартынов В.В., Кузнецов А.М. Требования к графическому дизайну и юзабилити образовательных порталов. - Уфа, 2004;

6. Шелюгина О.А., Роль универсальных компетенций в современном дизайн-образовании//Культурное наследие Сибири. - 2018. - №1(25);

7. https://designlab.ucsd.edu/ - дизайн-лаборатория Д.Нормана.

ПРОЯВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ АМЕРИКАНСКОЙ ГРАФИКИ В ТВОРЧЕСКОМ НАСЛЕДИИ ДУЭТА XX В. ЛИ-КЁРБИ

А.К. Манукян, студент кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета

А.Г. Степанская, доцент кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета, кандидат искусствоведения, доцент

В данной статье дан базис американской графики («комикса») в современном виде, в частности жанра «супергероика», на примере творческого наследия дуэта XX в. сценариста Стэна Ли (Стэнли Либера) и художника Джека Кёрби (Джейкоба Курцберга). Дана характеристика и особенности «супергероики», а также оценка интеграции и влияния жанра на мировом уровне.

Ключевые слова: Стэн Ли, Джек Кёрби, комикс, Джерри Сигел, Джо Шустер, супергероика, супергерой, Фантастическая Четверка.

60-ые гг. XX века послужили триггером для творческого взрыва в культуре. Каждое десятилетие требует обновления, и культура, как её отражение, является зеркалом для новых поколений. Музыка (рок-н-ролл, хард-рок), идеология мира и бунта (хиппи и панк, милитаризм и анархия), художественные произведения и научные труды (научная фантастика и фэнтези, а также книги философов XX в.) стали неотъемлемой частью мировой культуры. Но не стоит отрицать существование комиксов, т.к. они являются частью культуры, как и многие её достижения.

Точкой отсчёта для «современного комикса», ставшим классическим, в массовой культуре, и современном понимании, являются комиксы дуэта студии «Marvel» - Стэна Ли и Джека Кёрби. Интерес со стороны социума, особенно в

наше время, сформирован мировым масскультом, а это кинематограф, документальные фильмы и издание на русском языке соответствующих комиксов и побочной литературы, освещение данной культурной ниши в СМИ (ТВ, Интернет). Для нашей страны, данный жанр, являющийся чужеродным, успешно интегрировался, благодаря интересу со стороны общества и мировой массовой культуры, в целом.

Комиксу, независимо от места происхождения (Европа или Азия), приписывают черты дизайна, но данное утверждение не является полным. Комиксу, как и любому художественному произведению, не чужды законы драматургии и кинематографа, т.е. это синтез художественной литературы, кинематографа и графики, и мировая культура верно послужила формированию соответствующей ниши.

Но, перед тем как перейти к основной теме статьи, стоит прояснить несколько деталей, касающихся «супергероики» - во-первых, сердцевиной является мифология, т.е. это выражение коллективного бессознательного нашего современного социума, а отсюда следует принятие данного жанра в широких массах, независимо от устройства общества, а также религиозного и национального компонента; во-вторых, комикс – это способ передачи информации, а не жанр; в-третьих, в США, особенно в 30-ые гг. XX в. («Великая депрессия») комикс являлся средством досуга, образования, и воспитания, в определённом смысле; в 40-ые гг. – средством критики и сатиры.

Истоком «супергероики» послужил, ставший впоследствии культовым, 1-ый номер «Action Comics», изданный в июне 1938 года, о «протогерое» всего жанра – Супермене. Персонаж был придуман Джерри Сигелом (сценарист) и Джо Шустером (художник), и, именно с данного номера, идёт отсчёт «Золотого века комиксов», продлившийся с 1938 по 1958 гг. [1, с.12].

Дуэт Ли-Кёрби, ставшие продолжателями дела Сигела и Шустера, встряхнули жанр не сразу.

Стэн «Мужик» Ли (настоящее имя – Стэнли Либер, 28.12.1922 г. – 12.11.2018 г.) попал в индустрию комиксов, благодаря мужу своей сестры –

Мартину Гудману, издателю «Timely Comics» (впоследствии в 40-ые–50-ые гг., издательство подвергалось реформированию, и было известно, как «Atlas» и «National» соответственно, а к 60-ым гг. как «Marvel Comics»). На тот момент, ему было 19 лет. Его должность была незначительной – наполнял чернильницы художников, выполнял небольшие поручения [2, с.10].

«Timely Comics», в конце 30-ых гг., была небольшой студией – помимо Гудмана, в неё входили создатели Капитана Америка – Джо Саймон и Джек Кёрби. «Карьерному росту» Ли послужил случай – Саймон и Кёрби, из-за разногласий с Гудманом, покидают «Timely Comics», а после уходит и сам Гудман. Благодаря этому, Ли, в конце 1941 г., становится во главе компании на должности временного редактора, но в 1942 г. он был призван в армию. На фронте Ли служил в Сигнальном корпусе армии США (United States Army Signal Corps), обеспечивающим связь между военными частями, а позднее был переведён в Дивизию по тренировочным фильмам (Training Film Division) на должность «драматурга» - писал инструкции, слоганы, и рисовал плакаты. Помимо него, в данную дивизию входили – Фрэнк Капра (режиссер), Чарльз Аддамс (создатель «Семейки Аддамс»), Теодор Сьюз Гайсел, также известный как «Доктор Сьюз» (детский писатель и мультипликатор). Пройдя войну, Ли встречает будущую жену, которая повлияла на него в ключевой момент – Джоан Букок, актрису озвучания и британо-американскую модель. Кстати говоря, о ключевом моменте – Стэн достиг «точки кипения» - он устал от комиксов, и хочет уйти из индустрии и посвятить себя карьере писателя, но Джоан просит его написать перед уходом, что хочется ему самому. И 1 ноября 1961 г. появились герои, кардинально изменившие жанр – «Фантастическая Четвёрка». Герои данного комикса человечны и уязвимы, что было в новинку; по наполнению и содержанию «Фантастическая Четвёрка» 60-ых гг. стала смесью классической фантастики и мистики в духе «Сумеречной Зоны» и «Звёздного Пути», классических фильмов ужасов студии «Universal», а также книг о «Доке Сэвидже» - и это самые очевидные «заимствования».

С этого момента, 60-ые гг. XX в. в США комикс-историки неофициально называли «Веком комиксов Marvel» [1, с.15].

Нельзя не упомянуть, и Джека «Короля» Кёрби (настоящее имя - Джейкоб Курцберг, 8.08.1917 г. – 6.02.1994 г.) – самого влиятельного художника в комикс-среде за всю историю существования жанра. По натуре, Кёрби был скромным человеком, когда дело касалось интервью, но отличным и непревзойдённым художником комиксов. Ни один современный художник, не может не признать влияние «Короля комиксов» - Майк Миньола (Mike Mignola), Тодд Макфарлейн (Todd Mcfarlane), Джим Ли (Jim Lee), Эд Пискор (Ed Piskor), Кевин Истмен (Kevin Eastman), и многие другие [3, с.7]. Джек Кёрби попал в индустрию комиксов в 1936 г., но Вторая Мировая война, как и Ли, тоже не обошла его стороной – 7 июня 1943г. он был призван в армию – «квалифицированный специалист-механик из Кёрби не вышел, и ему присвоили стрелковую специальность» [1, с.55], а впоследствии он стал разведчиком. После очередного столкновения с врагом, Джек Кёрби был демобилизован 20-ого июля 1945 г. «Король» вспоминал, что «на войне нет никакой романтики» [1, с.58], но этот опыт помог ему подчеркнуть на страницах, несвойственную комиксам, динамику и реализм изображения, не обновлявшийся со времён Сигела и Шустера. Рисунок Кёрби кинематографичен, натуралистичен и не лишён объёма; он использовал контрастные цвета, и обладал яркой и запоминающейся индивидуальностью и подчерком, в сравнении с рисунком Шустера, похожего по формату на продукт своего времени - газетные стрипы 30-ых гг. Говоря о дуэте Ли-Кёрби, не стоит забывать и тот факт, что Стэн и Джек не были большими оригиналами – они использовали свой потенциал и культурную среду 60-ых гг. по максимуму - книги (художественные произведения), новости о науке и политике, свои личные впечатления и мысли. Благодаря этому они стали простыми и близкими читателю любого возраста – т.е. стали «сказками для взрослых», а не просто «детским чтивом»; поднимали темы и проблемы, замалчиваемые либо необсуждаемые СМИ (тема войны, мира и гуманизма, расизма, независимости и свободы человека; тема наркотиков). Также сыграло на руку и то, что «Ли и

Ко» находились в постоянном контакте с читателями – «неформальное общение» на фестивалях, а также на страницах комиксов. К тому же, сам формат супергеройского комикса перестал быть пустым и блеклым – персонажи не были «статичными», и «картонными», а развивались и менялись со временем, как и обычные люди. Именно поэтому, персонажи, созданные Ли и Кёрби, долговечны и живы даже сегодня.

Подводя итоги, стоит отметить тот факт, что, несмотря на инородность и несоответствие нашей культуре и мировосприятию - комикс, а также один из его основных жанров, как супергероика (в том числе и его графическая составляющая) служат отличным подспорьем и примером того, как иной элемент культуры, постепенно и равномерно, обретает своё место в разных странах, и завоёвывает популярность на мировом уровне, становясь культурным феноменом в масскульте, как в социологическом, психологическом, так и культурологическом контексте.

Библиографический список

1. Волков А., Кутузов К. Тайная история комиксов. – Москва: АСТ, 2017.

2. Батчелор.Б. Стэн Ли. Создатель великой вселенной Marvel. Биография. – Москва: Эксмо, 2018.

3. Эваньер М. Джек Кирби. Человек за кулисами Марвел. Биография. – Москва: Эксмо, 2019.

ПРОГРАММНАЯ РОМАНТИЧЕСКАЯ СИМФОНИЯ В ТВОРЧЕСТВЕ Ф. МЕНДЕЛЬСОНА

Е.А. Кодылева, студентка кафедры инструментального исполнительства Алтайского государственного университета
О.С. Михайлова, кандидат искусствоведения, старший преподаватель кафедры инструментального исполнительства

Статья посвящена исследованию программных симфоний в творчестве Ф. Мендельсона. Авторы обращаются к истокам программности в музыкальном искусстве, прослеживают ее претворение в музыке XVII-XIX вв. Произведения Мендельсона рассматриваются в контексте продолжения традиций, заложенных венской классической школой в области симфонической программной музыки.

Ключевые слова: программность, симфония, Мендельсон, романтизм, жанр программной симфонии.

Феликс Мендельсон оставил после себя огромное культурное наследие, представленное почти всеми жанрами музыкального искусства. Это оперы, оратории, симфонии, концертные увертюры, произведения для струнного оркестра, концерты для скрипки, фортепиано, камерные ансамбли, сочинения для фортепиано, органа, свыше 100 песен, музыка к спектаклям драматического театра и многое другое. Но ведущую роль в его творчестве играет инструментальная музыка, в которой композитор смог проявить себя как величайший новатор своего времени. Мендельсон стал создателем инструментальных жанров, которых до него европейская музыка не знала. К таковым относятся, прежде всего, его романтические концертные увертюры и знаменитые фортепианные «Песни без слов».

Следует заметить, что музыкознание фрагментарно исследовало творчество Мендельсона. На сегодняшний день существует не так много работ, посвященных изучению его наследия. Самыми крупными на сегодняшний день остаются монографии Г. Х. Ворбса [2] и Е. Мейлиха [4], в которых нашли отражение не только сведения о жизни композитора, но и краткая характеристика его произведений. Что касается изучения его симфонического творчества, и в частности, симфоний – до сих пор они не стали объектом отдельного исследования. Так, недооцененными в творчестве Мендельсона оказались его программные симфонии, несмотря на то, что они сыграли важнейшую роль в становлении и развитии этого жанра во всей Западной Европе. В настоящей работе предпринята попытка восполнить этот пробел в музыкознании, что и определяет ее актуальность.

Целью работы - выявить особенности трактовки жанра программной симфонии в творчестве Мендельсона. Рассматриваются «Хвалебная», «Реформационная», «Итальянская» и «Шотландская» симфонии.

Для достижения поставленной цели нужно решить следующие задачи:

1) рассмотреть феномен программности в музыкальном искусстве;

2) сформулировать роль программности в симфонической музыке XIX века;

3) определить тип программности в симфониях Мендельсона;

4) исследовать программные симфонии Мендельсона с точки зрения трактовки симфонического цикла.

Главным методом в работе стал сравнительно-исторический, который позволил рассмотреть симфоническое творчество Мендельсона в контексте европейских симфонических традиций XIX века.

Программность является одной из форм внедрения в музыку внемузыкального (чаще словесного) начала (определение Л. П. Казанцевой). Явление музыкальной программности связано со специфическими чертами музыки, отличающими её от других искусств. Музыка является самым сложным видом искусства в аспекте понимания. Это связано с ее неспособностью достигнуть

предметной, понятийной конкретности отображения чувств и эмоций. Именно поэтому композиторы и вводят программные подзаголовки, или вовсе развернутый, предваряющий произведение текст – ведь речевой язык и литература как ничто другое обладают возможностями конкретизации.

Истоки программности, по мнению многих ученых, исходят из античной теории подражания, на основе которой произведения создавались как подражание объективному образу или событиям окружающей реальности. Непосредственно конкретизация программных и изобразительных тенденций в музыкальном искусстве начинается с середины XVII века и достигает расцвета в XVIII в творчестве французских клавесинистов: Ф. Куперена («Вязальщицы», «Маленькие ветряные мельницы»), Ж.-Ф. Рамо («Перекличка птиц»), Л. Дакена («Кукушка»).

XIX век является временем расцвета программности – к ней обращаются практически все композиторы этого периода, и Мендельсон не стал исключением. Он продолжал развитие сложившихся традиций в претворении программности в симфонической музыке предшествующей эпохи, в частности, в творчестве композиторов венской классической школы: это симфонии с программными подзаголовками Й. Гайдна («Утро», «Вечер», «Полдень», «Прощальная») и Л. Бетховена («Героическая», «Пасторальная»).

Переходя к симфоническому творчеству Мендельсона, отметим, что программность проявляется практически во всех его сочинениях. Выделим в отдельную группу две его симфонии, написанные «на случай». Это «Реформационная симфония» и симфония-кантата «Lobgesang» («Хвалебная песня»). Программа в этих симфониях ограничивается только подзаголовком.

«Реформационная симфония» (1829—1830) связана с празднованием трехсотлетия реформации – утверждения лютеранства в 1530 году в Германии. «Прообразом» этого цикла явилась Симфония № 9 Л. Бетховена, и, несомненно, Мендельсон ориентировался на ее концепцию (обе симфонии написаны в одной тональности, начинаются в мажоре и заканчиваются в миноре). Симфония четырехчастна: ее первая часть - Andante – Allegro con fuoco – построена

на взаимодействии двух образов: суровые, олицетворяющего бурные события Реформации, и просветленного, символизирующего становление нового вероучения. Примечательно, что здесь Мендельсон использовал цитату – хорал из Саксонской литургии. Особый драматизм первой части придают фанфарные интонации, повсеместно вклинивающиеся в музыкальное развитие. Они же отчетливо слышны и во второй части - Allegro vivace, однако она носит уже совсем другой характер. Это скерцо, темы которого сложены из небольших попевок, характерных для простейших образцов музыкального фольклора. Третья часть – Andante – отличается кантиленой и очень близка фортепианным миниатюрам Мендельсона. Завершает ее все тот же фанфарный оборот, подготавливающий появление героических тем финала. Четвертая часть оканчивается торжественным звучанием протестантского хорала «Твердыня крепкая – наш Бог».

«Хвалебная симфония» была написана в 1840 году и посвящена четырехсотлетию со дня изобретения книгопечатания. В ней композитор продолжает следовать за бетховенскими традициями – в симфонии четыре части (Allegro, Scherzo, Adagio religioso и Cantata), финальная представляет собой грандиозную вокально-хоровую фреску. Эта часть написана для двух солистов, смешанного хора, оркестра и органа.

Отметим, что в рассмотренных симфониях композитор сохраняет классический четырехчастный цикл, однако изменяет последовательность частей: оживленная (скерцо) становится второй, а медленная третьей.

«Шотландская» и «Итальянская» симфонии принадлежат к лучшим страницам творчества Мендельсона. Они создавались на основе самых сильных счастливых воспоминаний о его путешествиях.

«Шотландская симфония» (1829-1842), резко выделяющаяся из всего творчества Мендельсона суровым колоритом, она также четырехчастна. Первая часть – Andante con moto -Allegro un poco agitato. Вступлению отведена особая роль – это конкретизация «обстановки», в которой будут в дальнейшем развиваться музыкальные события. Из темы балладного склада, развертываю-

щейся в медленном вступлении, впоследствии вырастут темы последующих частей, объединенные общим эмоциональным настроем. Она же станет основой для главной темы первой части. Вторая часть Vivace non troppo, скерцо – картина яркого народного праздника с традиционными инструментами и пентатонным ладом. В третьей части вновь возвращаются мрачные, трагические образы, что навевает ассоциации с впечатлениями композитора от посещения замка, где была убита шотландская королева Мария Стюарт. Несмотря на то, что в финале Allegro vivacissimo-Allegro maestoso assai господствуют минорные настроения из первой части и темы, связанные со вступлением к ней, завершается она просветленно: «так всю симфонию охватывает своеобразная арка: минорная начальная баллада трансформируется в величавый мажорный апофеоз» [5, с.169]

Что касается «Итальянской симфонии» (1831-1833), то здесь композитор отразил совершенно противоположные, солнечные образы, какими всегда славилась Италия. В письме к родным его первую встречу с этой страной он описывал так: «Италия явилась передо мною такой ласковой, тихой, радушной, с таким разлитым повсюду мирным довольством и весельем, что этого описать невозможно… Синие горы остаются позади; солнце жарко светит сквозь листья винограда; дорога бежит между фруктовых садов; деревья словно цепями связаны друг с другом вьющимися растениями, и кажется, что ты дома, что все это было тебе давно знакомо, а теперь ты это обретаешь вновь…»[5, с.150].

В «Итальянской симфонии» также нет развернутой программы. Первая часть симфонии Allegro Vivace покоряет своей стремительностью, динамичным ритмом и характерными мотивами «зова весны». Вторая часть – Andante con moto – баллада о давно минувших переживаниях. Порой бесстрастно, а порой сурово грусть в ней звучит как далекое воспоминание. Теплая, искренняя третья часть – Con moto moderato – сочетает в себе элементы менуэта и лендлера. Последний часто использовался композиторами-романтиками для создания лирически окрашенных, просветленных образов. И, наконец, ликующий финал Presto and Finale – народное празднество, полное ликования и задора.

Подводя итоги нашему исследованию, отметим, что в своих симфониях Мендельсон обращался к темам, типичным для композиторов-романтиков. Здесь и отклик на происходящие в стране события («Реформационная симфония»), и впечатления от его путешествий по другим странам, созерцание природных пейзажей («Итальянская», «Шотландская» симфонии). Композитор придерживался классических традиций в трактовке симфонического цикла – все его симфонии четырехчастны. Некоторые циклы отмечены перестановками частей, что связано с замыслами произведений (как, например, в «Шотландской симфонии»). В отличие от своих современников, например, Г. Берлиоза, Мендельсон не стремился создавать к своим произведениям обширных предисловий или пояснений, и ограничивался только заголовками. Он считал, что программа должна только помогать фантазии слушателя двигаться в правильном направлении, но не ограничивать ее. В этом композитор был близок к Р. Шуману, убежденному, что «программа должна дать толчок фантазии слушателя, а не вести его за собой от образа к образу». [2, с. 16]. Программность композитор трактует обобщенно, избегая передачи в музыке последовательного воплощения событий.

Библиографический список

1. Берковский Н. Я. Романтизм в Германии. – Санкт-Петербург, 2001.
2. Ворбс Г. Х. Феликс Мендельсон-Бартольди: монография. – Москва, 1966.
3. Курцман А. Феликс Мендельсон: монография. – Москва, 1967.
4. Мейлих Е. Феликс Мендельсон Бартольди: монография. – Москва, 1973.
5. Михеева Л. В., Кенигсберг А. К. 111 симфоний: справочник-путеводитель. – Санкт-Петербург, 2000.

РАЗВИТИЕ КОНСТРУКТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ И ТВОРЧЕСКОГО ВООБРАЖЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ОРИГАМИ

И.Н. Маскалёва, студентка кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.А. Шелюгина**, кандидат искусствоведения, доцент кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета

Обучение технике оригами рассматривается в качестве развивающей составляющей конструктивного мышления и творческого воображения у детей младшего школьного возраста. Представлены аспекты разработки авторского курса практических занятий по оригами на тему «Персонажи русской народной сказки «Теремок» в технике складывания из бумаги». Выделены особенности конструирования курса практических занятий по оригами для детей в целом и занятия из курса в частности.

Ключевые слова: обучение оригами, курс практических занятий, развитие конструктивного мышления, развитие творческого воображения

Конструктивное мышление и творческое воображение являются одними из ключевых навыков в художественном профессиональном становлении, а также дальнейшей профессиональной деятельности. Конструктивное мышление позволяет видеть объект в комплексе и при этом представлять себе соотношение его частей. Также конструктивное мышление позволяет мысленно расчленять объект, собирать и всячески преобразовывать. Данное умение очень важно для будущих дизайнеров, которые в своей профессиональной деятельности постоянно сталкиваются с необходимостью разделять, собирать и преобразовывать различные объекты дизайна. Значение воображения в этом процессе трудно переоценить. Благодаря воображению человек творит, разумно плани-

рует свою деятельность и управляет ею [1, с. 260-273]. Важность навыков работы в различных техниках и материалах декоративно-прикладного творчества, в том числе методами моделирования, проектирования, конструирования, а также развитое творческое воображение у будущих дизайнеров и художников декоративно-прикладного искусства, отмечают многие исследователи [2, 3].

Развитие мелкой моторики рук напрямую влияет на развитие внимания, мышления, координации, наблюдательности, воображения, зрительной и двигательной памяти. Такой вид декоративно-прикладного искусства, как оригами хорошо развивает точность, координацию движений, то есть активно развивает мелкую моторику и соотвественно вышеупомянутые навыки.

На сегодняшний день разработаны и опубликованы многочисленные схемы оригами и пошаговые инструкции их складывания различных уровней сложности, не только в иллюстративном виде, но и в виде видеозаписей. Многие преподаватели разрабатывают и публикуют в свободном доступе различные образовательные программы школ дополнительного образования и планы отдельных занятий, включающие в себя элементы оригами. Однако, несмотря на все возрастающий интерес к оригами в образовании, техника складывания из бумаги применяется фрагментарно, и носит ознакомительный либо узкий характер, давая возможность обучиться складыванию одной конкретной фигурки. Существуют и отдельные образовательные программы, полностью посвященные искусству оригами в дополнительном образовании детей, они рассчитаны на 1-2 года и носят более глубокий и полный характер обучения складыванию из бумаги, однако применяются только в учреждениях типа центров детского творчества. Поэтому важным становится разработка курса, который мог бы быть органично включен в программы дополнительного образования, например детские школы искусств, и при этом носил более полный характер обучения оригами.

Для решения вышеобозначенной задачи был проанализирован опыт действующих педагогов, изучена существующая нормативная документация по

осуществлению обучения в детских школах искусств, а также научные труды по тематике исследования.

Рассматриваемая проблематика развития конструктивного мышления и творческого воображения раскрыта в достаточно широком кругу литературы. Наиболее весомый вклад в изучение особенностей конструктивного мышления и творческого воображения внесли труды Л.С. Выготского, С.Л. Рубинштейна, Т.А. Рибо [4, 5, 6]. Главным популяризатором оригами в нашей стране можно назвать С.Ю. Афонькина, который совместно с супругой выпустил множество иллюстративных альбомов на данную тематику [7, 8].

Для реализации курса практических занятий по оригами в первую очередь необходимо определить цели и задачи, а также отобрать необходимое содержание. Исходя из федеральных государственных требований результаты освоения программы «Живопись» в учреждениях дополнительного предпрофессионального образования, должны отражать умение работать с различными материалами, умение работать в различных техниках (в том числе конструирования), умение изготавливать игрушки из различных материалов и так далее. Поэтому целью курса определено формирование навыков и умений по овладению техникой складывания из бумаги в декоративно-прикладной деятельности.

Для повышения и поддержки мотивации обучающихся курс разработан целостно в единой направленности, продуктом которого в итоге являются куклы-персонажи русской народной сказки «Теремок», которые в свою очередь используются для постановки в кукольном театре на заключительном занятии курса. Таким образом в образовательный процесс вносится игровой мотивирующий момент, что положительно влияет на заинтересованность в занятиях у воспитанников детской школы искусств на протяжении всего курса. Помимо этого, постановка русской народной сказки влияет и на воспитание и развитие у обучающихся личностных качеств, позволяющих уважать и принимать духовные и культурные ценности разных народов, в том числе и своего собственного. Стоит отметить, что обладание знаниями об этнических обществах и их культуре является важной частью этнокультурной компетенции. Которая в

свою очередь имеет немаловажное значение в проектно-художественной деятельности современного дизайнера [9].

Учитывая «золотое правило дидактики» обозначенное основоположником педагогики Я.А. Коменским — то есть согласно принципу наглядности в обучении, построение занятий из курса происходит с максимальным использованием различных визуальных материалов. А именно, помимо развернутой схемы складывания фигурки оригами, в методическое обеспечение конкретного практического занятия входит электронная презентация, иллюстрирующая пошаговое выполнение складывания фигурки, а также уже готовая кукла-фигурка, выполненная преподавателем заранее.

При разработке конкретного занятия, например по теме: «Складываем персонаж сказки «Теремок» - мышь», прежде всего необходимо определиться со схемой складывания персонажа, так как их существует великое множество разных уровней сложности и видов оригами. От простых схем, использующих в своей структуре складывание только «горой» или «долиной» до сложных техник мокрого оригами, которое позволяет создать более приближенную к оригиналу фигурку с плавными анатомическими линиями. Учитывая возрастную группу обучающихся и их начальный уровень подготовки в технике складывания из бумаги, целесообразно использовать схему из категории простого оригами. В дальнейшем, с получением практического опыта обучающимися, возможно использование схем по нарастающему уровню сложности.

Для выбора определенной схемы использовались различные электронные ресурсы, например такие как тематические сайты, посвященные искусству оригами, тематические видео-каналы на социальной платформе «YouTube», а также различные книжные источники.

С целью унификации всего используемого в курсе методического оснащения схемы оригами необходимо воспроизвести в векторном графическом редакторе, который по своим функциональным значениям наиболее подходит для создания такого рода иллюстраций и дальнейшего их использования как в электронном, так и печатном виде.

Таким образом, предлагаемый курс практических занятий на тему «Персонажи русской народной сказки «Теремок» в технике складывания из бумаги» может быть реализован в образовательных учреждениях дополнительного образования детей, а именно художественных школах и школах искусств, в соответствии с осуществлением ими дополнительных предпрофессиональных общеобразовательных программ в области изобразительного искусства.

Так как курс занятий носит законченный характер с постепенным возрастанием уровня сложности выполняемых фигурок оригами и заканчивается театрализованным кукольным представлением по общеизвестной русской народной сказке «Теремок», то данные практические занятия возможно также реализовать на базах дошкольного дополнительного образования, таких как центры детского творчества и раннего развития. Помимо этого возможно реализовать курс и для взрослых, не имеющих опыта работы с техникой оригами и желающих овладеть ее основами на соответствующих площадках дополнительного образования. При этом, при необходимости, сложность схем и сами схемы-персонажи, как и варианты сказок для постановок, можно варьировать и менять при адаптации к определенной целевой аудитории и уровню подготовки обучающихся.

Уникальность курса состоит в том, что он представляет собой обучение искусству складывания из бумаги начиная от основных понятий с постепенным возрастанием уровня сложности и позволяет собственными руками создать персонажей сказки, которую возможно поставить в кукольном театре по завершению курса. Преимущество курса по оригами в сравнении с другими техниками состоит в том, что курс и само оригами не только прекрасно развивает конструктивное мышление и творческое воображение, но и не требует серьезного технического и материального оснащения. Требуется только лишь бумага и проектор для демонстрации методического материала, что делает его доступным и легко воспроизводимым.

Исходя из вышесказанного можно заключить, что разрабатываемый курс по обучению оригами в полной мере способствует развитию конструктивного

мышления и творческого воображения и может быть легко реализован на многих площадках дополнительного образования как детей, так и взрослых. В том числе и в детских школах искусств.

Библиографический список

1. Немов Р.С. Психология: учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений: кн. 1: Общие основы психологии. - М., 2003;
2. Шокорова Л.В., Кирюшина Ю.В. Формирование профессиональной компетентности у будущих художников декоративно-прикладного искусства // Филологические науки. Вопросы теории и практики. -2017. - № 8(74);
3. Сырова Н.В. Роль оригами в формировании специализированных навыков будущих дизайнеров // Теория и практика образования в современном мире: материалы VI Международной научной конференции — СПб.: Заневская площадь, 2014;
4. Выготский Л.С. Воображение и творчество в детском возрасте. - СПб., 2005;
5. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. - СПб., 2012;
6. Рибо Т.А. Творческое воображение. - М., 2013;
7. Афонькин С.Ю., Афонькина Е.Ю. Все об оригами: энциклопедия. - СПб., 2006;
8. Афонькин С.Ю., Афонькина Е.Ю. Оригами. Бумажный зоопарк. - СПб., 2003;
9. Пойдина Т.В., Спесивцева А.В. Формирование этнокультурной компенентности студентов в процессе обучения по направлению «Профессиональное обучение (по отраслям)» // Культурное наследие Сибири. - 2018. - № 1(25) 2018.

ВОСТОЧНЫЙ (АРАБСКИЙ) ОРНАМЕНТ В СОВРЕМЕННОМ ИНТЕРЬЕРЕ

В.Н. Тюркина, студент кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

Ю.В. Кирюшина, кандидат искусствоведения, доцент кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются такие понятия, как "орнамент" и "арабский стиль". Также раскрывается актуальность применения восточного арабского стиля в интерьере, выделяются характерные черты арабского орнамента и арабского стиля, рассматриваются возможности применения в интерьере предметов декора в арабском стиле.

Ключевые слова: восточный орнамент, декор, интерьер, арабский стиль, дизайн.

В современном интерьере орнамент используется практически в любом предмете, закладывая характер, стиль, акцентируя внимание и передавая настроение. Орнамент - это живописное, графическое или скульптурное украшение из сочетания геометрических, растительных или животных элементов. Орнамент - это стилизация, как правило, природных форм, эстетическое осмысление деятельности человека, рассказ истории своего народа.

На сегодня арабский стиль – один из самых актуальных и востребованных направлений в дизайне интерьера. Арабский стиль - это одно из направлений дизайна интерьера в восточном стиле. Главные принципы такого вида интерьера: соблюдение мусульманских традиций, использование декоративных предметов ручной работы. В основе дизайна должны присутствовать древние традиции стиля. Можно без преувеличения сказать, что восточный дизайн вечный, а значит, он в разной степени всегда будет актуальным. В восточной об-

становке людей привлекает отображение загадочного мира мусульман, их колорит и верность традициям. Стиль подойдет не только мусульманам, но и тем, кому нравится арабская культура, образ жизни и верность традициям. В орнаментальном решении арабского интерьера можно выделить следующие характерные особенности [1].

Во-первых, цветовая гамма арабского направления широка: горчичные, оранжевые, карамельные и медовые тона дополняются всеми оттенками зеленого, синего, красного и золотого. Во-вторых, согласно исламским традициям, существует запрет на нанесение изображений из жизни людей и животных, поэтому в настоящих арабских интерьерах домов не встретишь скульптур людей, животных и живописных изображений. Зато в арабском интерьере много узоров различной сложности. Это преимущественно рисунки геометрических форм, обвитые фантастической растительностью, а также множество мелких, четко прорисованных элементов. Нередко в арабских орнаментах в качестве деталей можно встретить цитаты из Корана, которые могут быть переплетены в оригинальный рисунок с растительным орнаментом [1]. В-третьих, отличительная особенность восточного стиля - изобилие и разнообразие составляющих. Это относится и к аксессуарам – они отличаются особой декоративностью и часто сочетают в себе различные материалы: металл, камни, цветное стекло. Для кухни в восточном стиле подойдут изделия из керамики, металла или цветного стекла с этническим орнаментом, фарфоровые и серебряные столовые чаши с растительным орнаментом, медная утварь, корзины для фруктов и блюда для пахлавы и щербета, любые предметы обихода, привезенные из путешествия по странам Востока [2].

Для западной культуры нередко восточный интерьер представляется очень ярким. Но на востоке свой дом делать пестрым никто не будет. Основной фон дома – спокойные пастельные тона, а самыми красивыми считаются желтый-золотистый цвет, то есть цвет солнца, и эффектный красный. Именно они должны подчеркивать самую важную вещь в комнате – например, скатерть на столе в кухне, диван в гостиной, покрывало кровати в спальне. В пару им

обычно ставят оранжевый или бирюзовый, если нужен внешний эффект, или кремовый и персиковый, если атмосфера вокруг более спокойная [3].

В орнаментальном оформлении интерьера могут использоваться такие материалы, как металл, стекло и хрусталь (осветительные приборы и витражи), дерево (деревянная мебель с резьбой и мягкой обивкой), натуральный камень, керамика (от плитки до мелких декоративных изделий), текстиль представлен легким тюлем, плотными струящимися шторами с ламбрекенами, коврами ручной работы, балдахинами, декоративными подушками, пуфами. В качестве отделки стен нередко используется штукатурка, драпировка или обои с характерным орнаментом, позолоченные поверхности. Также используется мозаика на стенах, ступеньках и поверхности мебели [1, 2].

Такая актуальность оформления интерьера с элементами арабского орнамента объясняется несколькими причинами:

•В XVIII столетии во время колонизации восточных стран мода на их декор и интерьеры понемногу начала проникать в Европу. У европейцев стали популярны текстиль, ширмы, орнамент и роспись в восточном стиле.

•Также позиции арабского интерьера укреплялись за счёт популяризации в кинематографе. Фильмы и сериалы о Востоке и восточном укладе жизни не только имели популярность ещё в конце прошлого века, но и сегодня привлекают любителей такого жанра кино[3].

•Безусловно, туристический бизнес также немало поспособствовал росту популярности восточных интерьеров. От самых близких и доступных до далёких и дорогостоящих - восточные страны оставляют туристам невероятные впечатления, как и от достопримечательностей, так и от внутренних интерьеров.

•В прошлом веке с развитием электронных технологий еще больше приподнялась завеса, приоткрывающая тайны арабского стиля в интерьерах. С этого времени мода на восточные тенденции в домах начала еще активней распространяться по всему миру. Сегодня социальные сети дают пользователям возможность приблизиться к различным интерьерам на другом конце света [2].

Арабский орнамент - это доступный способ приблизить свой интерьер к восточному, не затрачивая при этом большое количество средств. Разнообразие цветов, материалов, фактур и узоров позволяет разнообразить и освежить домашнюю обстановку и при этом не перегружать интерьер. Орнамент всегда притягивает к себе внимание и может стать яркой и ключевой деталью любого интерьера.

Библиографический список

1. Как правильно создать интерьер всего жилища или отдельной комнаты в арабском стиле? Сайт INTERRO [Электронный ресурс]. URL: http://intererro.ru/styles/arabskij-stil-v-interere.html (дата обращения - 10.05.2019).
2. Восточный стиль в интерьере. Сайт ВИРА АРТСТРОЙ [Электронный ресурс]. URL: https://www.eremont.ru/enc/design/style/vostok_style.html (дата обращения - 10.05.2019).
3. Арабский дизайн интерьера. Сайт ТОП ДОМ [Электронный ресурс]. URL: https://www.topdom.ru/articles/interior_design/arabskie_interery_vostochnaya_skazka_v_vashem_dome.htm (дата обращения - 10.05.2019).

ЖЕНСКИЕ ОБРАЗЫ В ПОРТРЕТАХ РУССКИХ ХУДОЖНИКОВ XIX-XX ВВ.

Е.А. Шалак, студентка факультета искусств и дизайна, Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Н.В. Гречнева**, доцент кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

В статье автор освещает вопросы русского искусства конца XIX начала XX веков. Особое внимание уделяется портретной живописи. Для многих русских художников существовал свой идеал женщин, который они запечатлели на своих полотнах. В статье особое внимание уделяется трем женским именам: Вера, Надежда, Любовь и их реальным прототипам, написанных кистью известных художников.

Ключевые слова: живопись, портрет, образ, искусство, гармония.

На протяжении многих столетий духовного развития человечества проблема человека, а вместе с нею проблема человеческой индивидуальности была одной из самых важных. Люди всегда стремились быть индивидуальными. Так например, художники выражали свою индивидуальность в своих работах. Формироваться и развиваться как личность чаще всего им помогали женщины.

В каждой эпохе существовал свой идеал женщины, свой сотворенный о ней миф. Портретная галерея женских образов в русском искусстве многообразна и интересна. В статье остановимся на конкретных женских именах: Вера, Надежда, Любовь и их реальных прототипах, воплощенных на полотнах кистью известных русских художников XIX-XX вв.

Интерес к трем понятным «русским» именам возник, когда закончилось «немецкое засилье». В 1742 году на престол взошла императрица Елизавета — патриотизм вошел в моду. Кроме того, «Вера, Надежда и Любовь» звучало очень наглядно.

Самая знаменитая Вера в русском искусстве — это девочка с персиками кисти Серова, юная Вера Мамонтова. Картина была создана в 1887 году Валентином Серовым и является одним из самых значительных его полотен. Первоначальное название было «Портрет В.М. », где В.М. обозначает Верочку Мамонтову, которая была дочерью известного промышленника [3].

В дальнейшем название было изменено, поскольку на картине в самом деле получился не портрет конкретной девочки, а самый настоящий обобщенный образ самой юности, присевшей на минутку за стол. У девушки выразительные глаза с пляшущим внутри огоньком, будто она задумала какую-то новую проделку. Сама поза ее показывает, как нелегко ей усидеть даже недолгое время за столом, как хочется сорваться и убежать играть в сад. Холодноватый фон картины и строгая обстановка комнаты контрастирует с розовой кофточкой и красным бантом, оттеняется смуглым лицом девушки, ее темными глазами. Вся комната проникнута солнечным сиянием, которое подчеркивается мягкими тонами персиков и листьев, уже желтеющим деревом за окном. Нежный румянец играет на щеках девочки и гармонирует с персиками, находящимися неподалеку [1].

Жизнерадостность героини показана светлыми, радостными тонами, а ощущение ее чистоты и нежности усиливаются благодаря цветам белой скатерти, ярко сверкающего серебряного ножа. Эти отдельные элементы объединяются в единое целое на картине, обогащая образ. Как сразу после ее создания, так и сейчас, много лет спустя, эта работа поражает зрителя своей свежестью, легкостью, теплотой и радостью [1].

Поэтические образы мы находим в творчестве Ильи Репина, в семье которого так звали жену и дочь: он писал их неоднократно. Портрет Веры Алексеевны Репиной строится на сочетании коричневого, приглушенно вишневого, серого и черного цвета. Он благороден по цвету и сдержан по тону. В картине нет ничего торопливого, нарочитого, небрежного. В отношении к жене здесь проявляется что-то отеческое [2].

Портрет Надежды Петровны Жданович за клавесином - самое значительное портретное произведение Федотова. Как и в других работах художник объединяет портретную и жанровую задачу. Он детально воссоздает среду, в которой пребывает модель, вводит действие – игру на фортепиано. Но он, как будто, прерывает эту игру, поворачивая голову и взгляд девушки в сторону зрителя, отвлекая модель от занятия. Девушка в синем платье и белом переднике изображена в момент исполнения фортепианного произведения: чуть удивленно приподняты ее брови, серьезность во взгляде приглушена легкой улыбкой на губах. С помощью определенных композиционных приемов художник позволяет зрителю почувствовать характер и настроение своей модели [4].

Девушка предстает перед нами во всей сложности своего душевного бытия, в период пробуждения чувств, целеустремленного движения к будущему.

Взгляд ее выражает сложные душевные переплетения. В нем есть одновременно и доверительность, и настороженность, желание впустить стороннего наблюдателя в мир своих чувств и вместе с тем отгородиться от него. Он свидетельствует о том, что сама душа юной Жданович еще в становлении, в процессе формирования.

Нейтральный фон чуть высветлен вокруг фигуры, создавая ощущение свето-воздушной среды и в то же время акцентируя ее центральное положение на полотне. Портрет отличается непосредственностью и мастерством исполнения. Несмотря на миниатюрность, живопись смела и энергична. Особенно четко вылеплены голова и руки. Характеристика лица свидетельствует о силе, страстности, живости и, одновременно, мягкости характера модели. Богатый линейный и светотеневой ритм полотна, сдержанные пастельные тона в одежде и мастерская передача неяркими цветами фактуры дерева рождает в целом ощущение спокойствия и домашнего уюта [4].

Портрет драматической актрисы Надежды Ивановны Комаровской кисти Бориса Кустодиева. Известна она и тем, что жила в гражданском браке с художником Коровиным. Её всегда окружали успешные и знаменитые мужчины. Но и она никогда не была заурядной женщиной. Не она была дополнением

мужчины, скорее наоборот, мужчины дополняли ее активный и творческий образ [5].

На портрете Надежда Ивановна изображена в резкой динамической позе. Красивая, артистически поднятая рука привлекает внимание зрителя. Портрет производит впечатление, что Надежда Ивановна репетирует сцену из спектакля.

Портретов Любовей, вопреки статистике, меньше всего, и хрестоматийных картин мы среди них не найдем. Например, изображение Лихачевой с младенцем, написанное забытым мастером Алексеем Ягодниковым, вполне заслуживает известности.

Художники всех времен вдохновлялись образами женщин – сильных, и волевых или хрупких и ранимых, простых и скромных, экстравагантных и смелых, зрелых и исполненных груза житейских забот или юных и красивых, естественных и земных или же утонченных и манерных. В череде женских портретов созданных талантливыми мастерами XIX-XX вв. нашло обращение новое для тех времен понимания женщины, более раскрепощенные, свободное от вековых предрассудков и казалось бы, порой бросающие вызов традициям, но в тоже время тесно связанное с православной духовностью. Рассмотрев лишь некоторые примеры, мы смогли убедиться в том, насколько внимательно мастера кисти к индивидуальным особенностям моделей, насколько чутко понимают они природу женской души и как искренне восхищаются они женской красотой.

Библиографический список

1. Зеленский С. Абрамцевская богиня // Вокруг света. - 2014. - №8(2887).
2. Леняшин В. Илья Репин - Арт родник, 2007.
3. Репин И.Е., Серова В., Серова О. Валентин Серов. Любимый сын, отец и друг - АСТ, 2018.
4. Сарабьянов Д.В. Павел Андреевич Федотов - Ленинград, 1985.
5. Лебедянский М.С. Портреты Кустодиева - Белый город, 2016.

МАТЕМАТИКА

ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ТРЁХ ТЕЛ

С.М. Бронников, студент факультета математики и информационных технологий Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **К.А. Шишмарев,** старший преподаватель кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета

В данной работе рассматривается задача трёх тел. Представлен способ численного решения задачи. Рассматривается трёхмерный случай движения материальной точки относительно инерциальной системы отсчета, в которой две другие материальные точки считаются неподвижными. В среде MatLab визуализированы траектории движения.

Ключевые слова: задача трёх тел, метод Рунге – Кутта, небесная механика, система дифференциальных уравнений, MatLab

Постановка задачи

Рассмотрим движение трех свободных материальных точек, M_1, M_2, M_3, относительно инерциальной системы отсчета, с которой свяжем декартовы оси координат X, Y, Z. Массы точек обозначим через m_1, m_2, m_3 соответственно. С центром масс системы свяжем оси Кёнинга X′, Y′, Z′. Схема задачи представлена на рисунке 1.

Радиус вектор центра масс находится по формуле

$$r_c = \frac{\sum_{\alpha=1}^{3} m_\alpha r_\alpha}{M} .$$

Радиус векторы точек можно представить в виде

$$r_\alpha = r_c + r'_\alpha.$$

Запишем уравнение потенциальной энергии трех материальных точек

$$U = -f\left(\frac{m_2 m_3}{\rho_{23}} + \frac{m_3 m_1}{\rho_{31}} + \frac{m_1 m_2}{\rho_{12}}\right),$$

где f – универсальная постоянная тяготения.

Расстояние между точками p_{ij} вычисляется по формуле

$$\rho_{ij}^2 = \left(x_j - x_i\right)^2 + \left(y_j - y_i\right)^2 + \left(z_j - z_i\right)^2 = \left(x_j' - x_i'\right)^2 + \left(y_j' - y_i'\right)^2 + \left(z_j' - z_i'\right)^2$$

Дифференциальные уравнения относительное инерциальной системы X, Y, Z будут иметь вид [1]

$$m_\alpha \frac{dv_\alpha}{dt} = -grad_{(x_\alpha, y_\alpha, z_\alpha)} U \qquad (1)$$

$$\alpha = 1,2,3$$

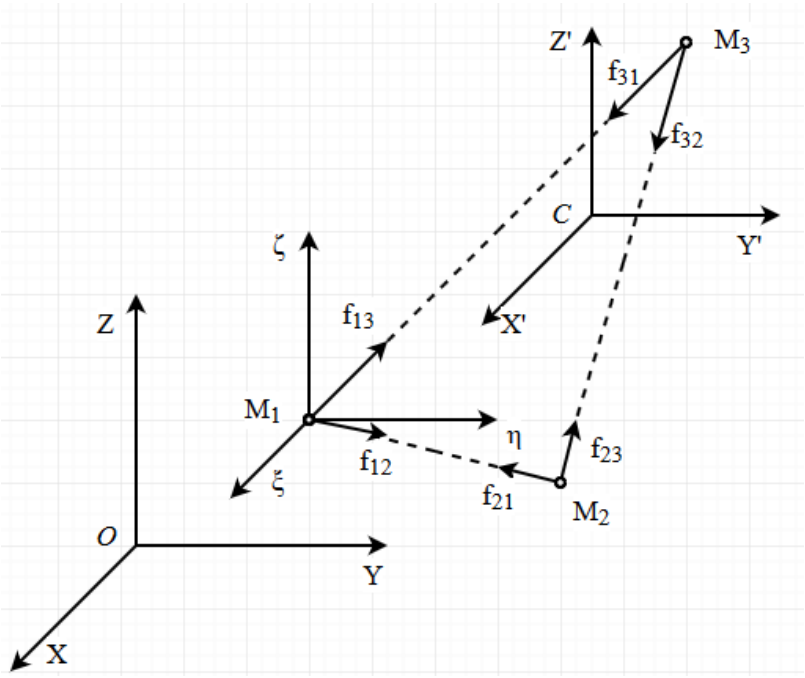


Рис. 1. Система трёх материальных точек

Метод решения

Рассмотрим движение материальной точки относительно инерциальной системы отсчёта, с которой свяжем декартовы оси координат X, Y, Z. Материальные точки M_1, M_2 считаем неподвижными (рис. 2).

Тогда, следуя из (1), уравнения движения материальной точки будут иметь вид

$$\begin{cases} \ddot{x} = -f\left(\dfrac{m_3(x-x_3)}{((x-x_3)^2+(y-y_3)^2+(z-z_3)^2)^{\frac{3}{2}}} + \dfrac{m_2(x-x_2)}{((x-x_2)^2+(y-y_2)^2+(z-z_2)^2)^{\frac{3}{2}}}\right) \\ \ddot{y} = -f\left(\dfrac{m_3(y-y_3)}{((x-x_3)^2+(y-y_3)^2+(z-z_3)^2)^{\frac{3}{2}}} + \dfrac{m_2(y-y_2)}{((x-x_2)^2+(y-y_2)^2+(z-z_2)^2)^{\frac{3}{2}}}\right) \\ \ddot{z} = -f\left(\dfrac{m_3(z-z_3)}{((x-x_3)^2+(y-y_3)^2+(z-z_3)^2)^{\frac{3}{2}}} + \dfrac{m_2(z-z_2)}{((x-x_2)^2+(y-y_2)^2+(z-z_2)^2)^{\frac{3}{2}}}\right) \end{cases}$$

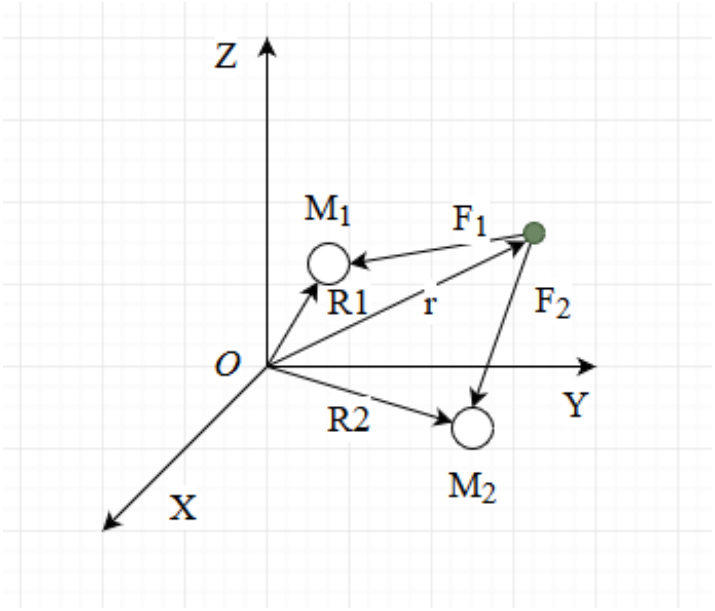


Рис.2. Система материальных точек с 2 неподвижными точками

Зададим начальные данные, координаты материальной точки M_1 (0, 0, 0), координаты материальной точки M_2 (2, 0, -0.5), где $m_1 = 2, m_2 = 10$ их массы соответственно.

Началом траектории движения будем считать координаты (-1.1, -0.2, 0), с начальными скоростями $v_x = 1, v_y = 1.4, v_z = 0.1$.

Производя расчёт методом Рунге – Кутта четвёртого порядка [2] и постепенно увеличивая скорость v_z, пронаблюдаем за изменениями траектории движения.

Так как масса второй материальной точки в несколько раз превышает массу первой материальной точки, то при малых скоростях движение будет происходить вокруг точки M_2 (рис. 3).

Постепенно увеличивая начальную скорость, получаем состояние, в котором наблюдается устойчивое обращение между двумя материальными точками (рис. 4).

При больших скоростях, но ещё не достаточных для того, чтобы траектория движения вышла за пределы системы, видно, что движение происходит вокруг двух материальных точек. Это происходит потому, что материальная точка, всё ещё находясь в поле силы тяжести точек M_1, M_2, из-за большой скорости не успевает притянуться ни к одной из них (рис. 5).

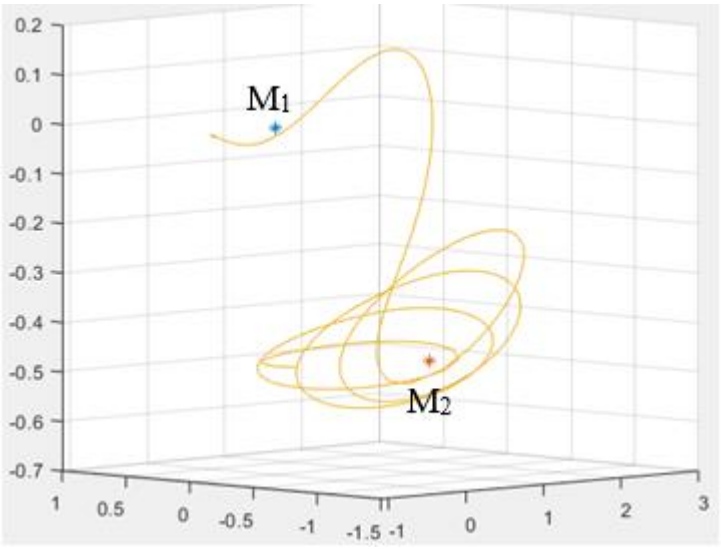


Рис. 3. Траектория движения точки при $v_z = 0.1$.

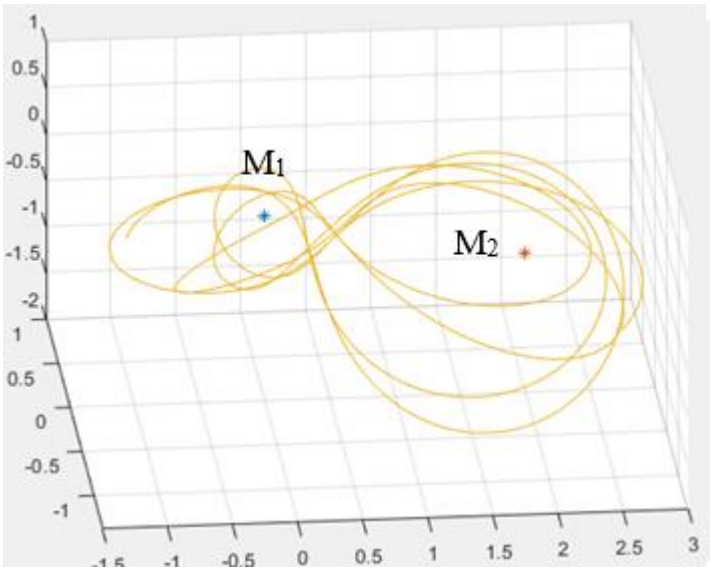


Рис. 4. Траектория движения точки при $v_z = 1.3072$.

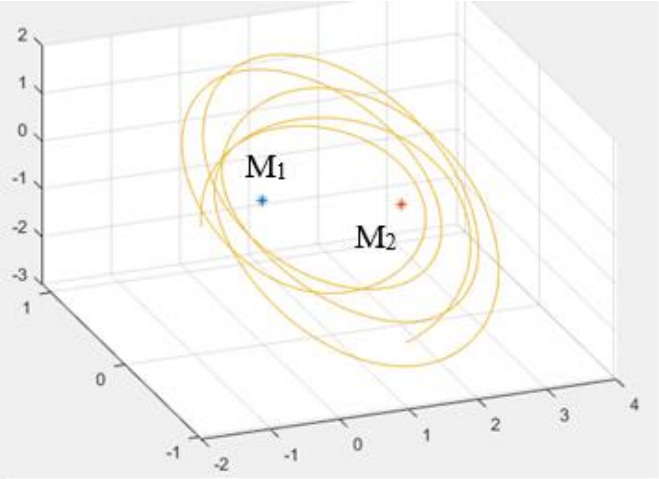


Рис. 5. Траектория движения точки при $v_z = 4$.

Библиографический список

1. Петкевич В.В. Теоретическая механика. Учебное пособие. — М. Наука, 1981. —496 с.

2. Бахвалов Н. С., Жидков Н. П., Кобельков Г. М. Численные методы. — М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2001. — 630 с.

ПРИМЕР ТОЧНОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ФИЛЬТРАЦИИ ДВУХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ НЕСЖИМАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ В ДЕФОРМИРУЕМОЙ ПОРИСТОЙ СРЕДЕ

А.А. Глушкова, студентка кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.А. Папин**, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета

Для системы уравнений одномерного нестационарного движения двух несмешивающихся несжимаемых жидкостей в упругой пористой среде доказана разрешимость задачи Н.Н.Веригина в автомодельном случае.

Ключевые слова: пористость, фильтрация, вязкость, пороупругость, закон Дарси.

В работе изучается следующая квазилинейная система уравнений составного типа(i=1,2):

$$\frac{\partial \Phi s_i \rho_i^0}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial x}\left(\rho_i^0 \Phi s_i u_i\right) = 0, \quad \frac{\partial (1-\Phi)\rho_3^0}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial x}\left((1-\Phi)\rho_3^0 u_3\right) = 0, \qquad (1)$$

$$s_i \Phi (u_i - u_3) = -K_0 \frac{\overline{k_{0i}}}{\mu_i}\left(\frac{\partial p_i}{\partial x} - \rho_i^0 g\right), \ \frac{\partial p_{tot}}{\partial x} = -\rho_{tot} g, \qquad (2)$$

$$\frac{\partial u_3}{\partial x} = -a_1(\Phi) p_e - a_2(\Phi)\left(\frac{\partial p_e}{\partial t} + u_3 \frac{\partial p_e}{\partial x}\right), \qquad (3)$$

описывающая одномерное нестационарное движение двухфазной смеси в деформируемой пористой среде [1].Здесь Φ -пористость, ρ_i^0 , u_i - соответственно истинная плотность и скорость i-й фазы ($i=1$ - вода, $i=2$ - нефть, $i=3$ - твердый скелет), s_i–насыщенность жидких фаз ($s_1 + s_2 = 1$), p_1, p_2- давление жидких фаз ($p_2 = p_1 + p_c(s_1)$, p_c– капиллярное давление), $\mathrm{p_{tot}} = \Phi p_f + (1-\Phi)p_3$- общее давление, $p_f = s_1 p_1 + s_2 p_2$- давление жидкой

зы,$p_{tot} = (1-\Phi)\rho_2^0 + \Phi s_1\rho_1^0 + \Phi s_2\rho_2^0$- плотность среды,$p_e = p_{tot} - p_f$– эффективное давление,$a_1(\Phi) = \frac{\Phi^m}{v}$-коэффициент объемной вязкости горной породы, $a_2(\Phi) = \eta^b\beta_\Phi$-коэффициентобъемной сжимаемости горной породы, где $b = 1/2$, $m \in [0; 2]$, η, β_Φ-положительные параметры пороупругой среды, $K_0(\Phi)$-тензор фильтрации, $\overline{k_{0i}}(s_i)$-относительные фазовые проницаемости μ_i-коэффициент динамической вязкости. Система (1)-(3) записана в эйлеровых координатах *(x, t)*. Плотности ρ_i^0 принимаются постоянными. Искомыми являются величины Φ, u_i, p_i, s_i.

Система (1)-(3) близка по структуре системе уравнений двухфазной фильтрации в упругой пористой среде [2], но отличается уравнениями движения твердого скелета. При известной пористости уравнения движения третьей фазы игнорируются и система (1)-(3) совпадает с классической системой Маскета-Леверетта [3,4] и ее аналогами [5,6]. Однофазные задачи для системы (1)-(3) ($s_1 = 1, s_2 = 0$) рассмотрены в [7]. В работах А.А.Папина, А.Н.Сибина и Н.Н.Веригина[8, 9] для (1)-(3) рассмотрена задача поршневого вытеснения Н.Н.Веригина в случае отсутствия капиллярного скачка. В настоящей работе доказана разрешимость задачи Н.Н.Веригина для полной системы (1)-(3) в автомодельном случае.

Пусть имеется прямолинейная цепочка близко расположенных относительно друг друга скважин, нагнетающих в бесконечный пласт с заданными постоянными давлениями ρ_1^0 жидкость(например воду) с вязкостью μ_1. Горизонтальный пласт содержит другую жидкость, например нефть с вязкостью μ_2, находящуюся под постоянным давлением ρ_2^0. Выберем ось x направленной перпендикулярно по отношению к линии скважин в ввиду симметрии процесса рассмотрим полубесконечный интервал $x \in (0, \infty)$. Процесс вытеснения нефти водой описывается поршневой моделью. Пусть жидкости несжимаемы (p_1^0, p_2^0 постоянные). Ключевым моментом является переменная пористость грунта. В области $x \in [0, l) = \Omega_1$ концентрация воды $s_1 = 1$, а концентрация нефти $s_2 = 0$. В области $x \in (l, \infty) = \Omega_2$ концентрация воды $s_1 = 0$, а концентрация нефти

s_2=*1*.Граница раздела воды и нефти $x = l(t)$ определяется в ходе решения задачи. Постановка задачи поршневого вытеснения Н.Н.Веригина для(1)-(3)дана в [8] в случаеa_2=0, g=0. В массовых лагранжевых переменных система (1)-(3) может быть приведена к виду[8]:

$$\frac{\partial}{\partial t}\left(\frac{\Phi_i}{1-\Phi_i}\right) + \frac{\partial}{\partial x}\left(\Phi_i(u_i - u_{3i})\right) = 0, \frac{\partial(1-\Phi_i)}{\partial t} + (1-\Phi_i)^2\frac{\partial u_{3i}}{\partial x} = 0, \qquad (4)$$

$$\Phi_i(u_i - u_{3i}) = -K_0 k_{0i}(1-\Phi_i)\frac{\partial p_i}{\partial x}, k_{0i} = \frac{\overline{k_{0\imath}}}{\mu_\imath}, \qquad (5)$$

$$\frac{1}{(1-\Phi)^2}\frac{\partial(1-\Phi_i)}{\partial t} + \frac{\partial u_{3i}}{\partial x} = 0, (1-\Phi_i)\frac{\partial u_{3i}}{\partial x} = -a_2(\Phi)\frac{\partial p_e}{\partial t}, \qquad (6)$$

$$p_{tot} = p_{tot}^0(t), \;\; p_c = p_2 - p_1.$$

Из уравнений (5) можем получить первый интеграл:

$$ln\left|\frac{\Phi_i}{1-\Phi_i}\right| + \beta_\Phi p_{ei} = c_i(x).$$

Поскольку,$p_{ei} = p_{tot}^i - p_i$, то

$$c_i(x) = ln\left|\frac{\Phi_i}{1-\Phi_i}\right| + \beta_\Phi\left(p_{tot}^i - p_i\right).$$

В дальнейшем считаем, что$\partial c_i/\partial x = 0$.Тогда из уравнений (4), получим:

$$\frac{\partial}{\partial t}\left(\frac{\Phi_i}{1-\Phi_i}\right) = k_i\frac{\partial}{\partial x}\left(\frac{\partial}{\partial x}\left(\frac{\Phi_i}{1-\Phi_i}\right)\right).$$

Сделав замены $\varphi_i = \Phi_i/(1-\Phi_i)$, получим уравнения вида:

$$\frac{\partial\varphi_i}{\partial t} = k_i\frac{\partial^2\varphi_i}{\partial x^2}. \qquad (7)$$

Поскольку, $p_i = ln\,\varphi_i + p_{tot}^{0i} - c_i$, то $\varphi_1/\varphi_2 = e^\delta$, где $\delta = p_{tot}^{01} - p_{tot}^{02} + ln(c_2/c_1)$. Предполагается, что в начальный момент времени $\varphi_1(x,0) = \varphi_2^0 e^\delta$.При$x = l(t)$ требуем:

$p_2 = p_1 + p_c, p_c = const,\;\; v_1/\Phi_1 = v_2/\Phi_2,\;\;\; \Phi_1(dl/dt) = v_1 = v_2$. Тогда на подвижной свободной границе$x = l(t)$ должны быть обеспечены условия непрерывности давлений и расходов (скоростей фильтрации Дарси):

$$\varphi_1(l,t) = \varphi_2(l,t)e^\delta, \qquad (8)$$

$$k_1\frac{1+\varphi_1}{\varphi_1}\frac{\partial\varphi_1}{\partial x}(l,t) = k_2\frac{1+\varphi_2}{\varphi_2}\frac{\partial\varphi_2}{\partial x}(l,t), \qquad (9)$$

$$\frac{dl}{dt} = -k_1 \frac{1+\varphi_1}{\varphi_1} \frac{\partial \varphi_1}{\partial x}(l,t). \qquad (10)$$

Введем в каждой из областей Ω_i автомодельные переменные

$y_i = \frac{x}{2\sqrt{k_i t}}$.

Будем искать функции $\varphi_1(x,t),\ \varphi_2(x,t),\ x = l(t)$в виде $\varphi_1(y_1), \varphi_2(y_2)$ и $l = c\sqrt{t}$,где c–пока произвольная константа. Легко проверить, что решение (7) имеет вид: $\varphi_i = A_i erf\varphi_i + B_i$, где функция erfy_i, есть интеграл вероятности

$$erfy = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_0^y e^{-\varsigma^2} d\varsigma,$$

причем$erf(0) = 0, erf(\infty) = 1$.Заметим, что подвижная граница $l = c\sqrt{t}$в автомодельных переменных y_i переходит в фиксированные границы $y_{i*} = c/(2\sqrt{k_i})$, а фиксированные граничные точки $x = 0,\ x = \infty$ переходят соответственно в точки$y_1 = 0, y_2 = \infty$. Для определения пяти искомых постоянных $A_i, B_i\ (i = 1,2)$ и константы с имеется пять условий: в точках $y_1 = 0, y_2 = \infty$ выполнены условия (8), два условия непрерывности (9), (10). В результате приходим к следующим соотношениям:

$$B_1 = \varphi_1^0, B_2 = \varphi_2^0 - A_2,$$

$$A_1\, erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_1}}\right) + \varphi_1^0 = e^{\delta}\left(A_2\, erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_2}}\right) + \varphi_2 - A_2\right),$$

$$A_1\sqrt{k_1}\frac{1+\varphi_2 e^{\delta}}{\varphi_2 e^{\delta}} e^{\frac{-c^2}{4k_1}} = A_2\sqrt{k_2}\frac{1+\varphi_2}{\varphi_2} e^{\frac{-c^2}{4k_2}},$$

$$c = -\frac{1+A_1\, erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_1}}\right)+\varphi_1^0}{A_1\, erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_1}}\right)+\varphi_1^0} A_1\sqrt{k_1} e^{\frac{-c^2}{4k_2}}.$$

Из этой системы имеем следующие представления для A_1, A_2:

$$A_2 = \frac{\varphi_2^0 e^{\delta} - \varphi_1^0}{\frac{\sqrt{k_2}(1+\varphi_2)}{\sqrt{k_1}(e^{\delta}+\varphi_2)} e^{\frac{c^2(k_2-k_1)}{4k_2k_1}} erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_1}}\right) - e^{\delta}\, erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_2}}\right) + e^{\delta}},$$

$$A_1 = \frac{\varphi_2^0 e^{\delta} - \varphi_1^0}{\frac{\sqrt{k_2}(1+\varphi_2)}{\sqrt{k_1}\left(e^{\delta}+\varphi_2\right)} e^{\frac{c^2(k_2-k_1)}{4k_2k_1}} erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_1}}\right) - e^{\delta} erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_2}}\right) + e^{\delta}} \left(\frac{\sqrt{k_2}(1+\varphi_2)}{\sqrt{k_1}(e^{\delta}+\varphi_2)} e^{\frac{c^2(k_2-k_1)}{4k_2k_1}}\right).$$

Для определения параметра с возникает следующее уравнение

$$F(c) = ce^{\frac{c^2}{4k_1}} + \frac{1 + A_1\, erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_1}}\right) + \varphi_1^0}{A_1\, erf\left(\frac{c}{2\sqrt{k_1}}\right) + \varphi_1^0} A_1\sqrt{k_1} = 0, c \in [0, \infty) \qquad .(11)$$

Рассмотрим случай$e^{\delta}\varphi_2^0 - \varphi_1^0 < 0$. При *c=0* имеем:

$$F(0) = \sqrt{k_2}\frac{1+\varphi_1^0\left(e^{\delta}\varphi_2^0 - \varphi_1^0\right)(1+\varphi_2)}{\varphi_1^0 e^{\delta}(e^{\delta}+\varphi_2)} < 0.$$

При $c \to +\infty$получим:

$F(+\infty) = \sqrt{k_1}\frac{\varphi_1^0 + \varphi_2^0 e^{\delta} + (\varphi_1^0)^2}{\varphi_2^0 e^{\delta} + \varphi_1^0}\frac{\varphi_2^0 e^{\delta}}{\varphi_1^0} > 0$,т.е. на интервале $[0, \infty)$ имеется хотя бы один корень уравнения (11).Поэтому задача (7)-(10) в рассмотренном случае имеет по крайней мере одно решение.

Построено точное решение задачи о фильтрации двух несмешивающихся несжимаемых жидкостей в деформируемой пористой среде.

Библиографический список

1. А.А.Папин, Ю.Ю.Подладчиков. Изотермическое движение двух несмешивающихся несжимаемых жидкостей в пороупругой среде//Известия Алтайского государственного университета. 2015. № 1-2 (85). С.131-140.
2. Ведерников,В.В.,В.Н.Николаевский.Уравнения механики пористых сред, насыщенных двухфазной жидкостью //Известия АНСССР.Механика жидкости и газа.–1978.– Т.5. с 165-169.
3. Антонцев, С.Н, Кажихов, В.Н. Монахов. Краевые задачи механики неоднородных жидкостей //Новосибирск: Наука, 1983. – 316 с.
4. Антонцев С.Н., Папин А.А. Приближенные методы решения задач двухфазной фильтрации//Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 247. № 3. С. 521-525.

5. А.А.Папин. Существование решения "в целом"уравнений одномерного неизотермического движения двухфазной смеси.II.Результаты о разрешимости//Сибирский журнал индустриальной математики. 2006. Т. 9. № 3 (27). С. 111-123.

6. А.А.Папин. Существование решения "в целом"уравнений одномерного неизотермического движения двухфазной смеси.I.Постановка задачи и вспомогательные утверждения//Сибирский журнал индустриальной математики. 2006. Т. 9. № 2 (26). С. 116-136.

7. М.А.Токарева. Корректность начально-краевых задач для уравнений фильтрации в пороупругих средах: дис. ... канд. физ.-мат. наук. Новосибирск, 2018.

8. А.А.Папин, А.Н.Сибин.Автомодельное решение задачи поршневого вытеснения жидкостей в пороупругой среде// Известия Алтайского государственного университета. 2016. № 1 (89). С. 152-156.

9. Веригин Н.Н. О фильтрации растворов и эмульсий в пористой среде // 2-й Всесоюзный съезд по теор. и прикл. мех.: Аннот. докл. - М.: Наука, 1964. - С. 50.

РАЗРАБОТКА ПЛАТФОРМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА БАЗЕ КОНТЕЙНЕРНОЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ И ОБЪЕКТНОГО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ

В.С. Буров, магистрант кафедры информатики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.А. Рязанов,** кандидат технических наук, доцент кафедры информатики Алтайского государственного университета

Представлен результат исследований в области технологий контейнерной виртуализации и объектного хранения данных с целью разработки платформы предоставления облачных вычислительных ресурсов на базе исследуемых технологий. В статье рассматривается основная концепции технологий, их достоинства, а также область применение и отличие от существующих и более развитых готовых решений виртуализации.

Ключевые слова: облачные технологии, кластер, виртуализация, контейнеризация, оркестровка, объектное хранение, микросервисная архитектура.

Облачные технологии сегодня имеют широкое распространение. По большей степени, благодаря следующим факторам: экономия за счет ненадобности в покупке мощных компьютеров и их администрирование, безопасности и отказоустойчивости. Многие компании предоставляют облачные вычислительные ресурсы в различной форме. Есть множество различных продуктов разных фирм и Open Source сообществ. В области предоставления инфраструктуры как услуги (англ. IaaS) очень распространены такие платформы как vSphere от компании VMware и OpenStack от Open Source сообщества. Все они являются готовыми платформами для виртуализации на основе аппаратного гипервизора. Сейчас набирает популярность контейнерная виртуализация, которая позволяет легче реализовывать микросервисную архитектуру с меньшими

затратами по ресурсам и времени развертывания. В отличии от виртуализации на основе аппаратного гипервизора, для контейнерной виртуализации, как таковой, готовой платформы не существует, а существуют разрозненные проекты, которые можно настроить для взаимодействия друг с другом с целью создания платформы. Помимо этого, на текущий момент, активно развивается такой тип хранение как объектное хранение. Данный тип хранения данных очень хорошо подходит для использования его в сочетании с контейнерной виртуализацией, поскольку содержимое контейнера редко меняется.

Контейнерная виртуализации также позволяет достичь достаточно важной цели к которой всегда стремится человечество во всех областях — сокращения ресурсных и временных затрат. В данном случае временные затраты и ресурсы сервера будут уменьшаться при развертывание приложений с использованием контейнерной виртуализации.

Для создания платформы контейнерной виртуализации потребуются следующие средства: контейнеризации, оркестрации, объектного хранения данных. Среди средств контейнерной виртуализации популярным является Docker.

Docker был инициирован как проект по созданию single-application контейнеров Linux и представил многочисленные усовершенствования LXC, которые сделали контейнеры более гибкими и переносимыми для использования чем LXC, а также некоторые другие более старые контейнерные технологии, такие как FreeBSD Jails и Solaris Zones.

Docker имеет ряд преимуществ перед другими средствами контейнерной виртуализации [1]. Переносимость позволяет Docker контейнеру работать в различных дистрибутивах операционных систем и аппаратных конфигурациях без изменений самого образа, а репозиторий (Docker Hub) дает доступ к множеству образов различных систем. Docker позволяет управлять версиями образов, использовать архивы образов, предоставляет различные средства автоматического запуска контейнеров по конфигурационным файлам (Doker-compose, Docker-Swarm), и удобное API для взаимодействия с контейнерами. Он позво-

ляет разворачивать сложную инфраструктуру и улучшать ее производительность [2].

Среди средств оркестрации набирает популярность Rancher. Его популярность обоснована, он может как управлять контейнерами сам, так и управлять другими планировщиками. Например, если потребуются функции, которых нет в Rancher, можно поверх него запустить Kubernetes и Docker Swarm. Также он имеет удобный и понятный веб интерфейс. У Rancher есть обширный каталог приложений, которые можно быстро поставить поверх собственной инфраструктуры [3].

Среди средств объектного хранения данных достаточно популярным решением является Ceph. Он обеспечивает как файловый, так и блочный интерфейсы доступа. Способен работать на системах, состоящих от нескольких до тысячи узлов. Высокая надежность системы обеспечивается встроенными механизмами продублированной репликации данных. При добавлении или удалении новых узлов массив данных автоматически перебалансируется с учётом изменений. Обработка данных и метаданных в Ceph разделена на различные группы узлов в кластере, при этом обработка производится на уровне пользователя, не требуя никакой особой поддержки от ядра операционных систем узлов. Ceph может работать поверх блочных устройств, или используя существующую файловую систему узла, в том числе и внутри одного файла [4, 5].

Платформа является результатом объединения вышеописанных программных продуктов. При её создание учитывался такой параметр как отказоустойчивость. Для обеспечения необходимого уровня отказоустойчивости количество управляющих узлов и узлов с рабочей нагрузкой вычисляется по формуле расчёта надежности для параллельных систем. Отказ в системе с параллельной структурой происходит только при отказе всех элементов. В общем случае вероятность безотказной работы системы равна:

$$P=1-\prod_{i=1}^{N}(1-p_i) \quad (1)$$

где p i — вероятности безотказной работы компонентов.

Для получения значения pi необходимо знать такой параметр как средняя наработка на отказ (англ. MTBF), который измеряется в часах и рассчитывается по формуле 2.

$$T=\frac{\sum_{i=1}^{m} t_i}{m} \qquad (2)$$

где t_i — наработка до наступления отказа i; m — число отказов. Таким образом можно рассчитать p_i за год работы по формуле 3.

$$p_i = \frac{T \cdot m}{8760} \qquad (3)$$

После подстановки вместо T правой часть из формулы 2 и упрощения дроби, получится более точное значение p_i рассчитанное по формуле 4.

$$p_i = \frac{\sum_{i=1}^{m} t_i}{8760} \qquad (4)$$

Необходимая отказоустойчивость требовалась не ниже 99,95% или 0,9995. Исходя из этого была разработана архитектура платформы, которая теоретически предоставляет необходимый уровень отказоустойчивости. Она показана на рисунке 1.

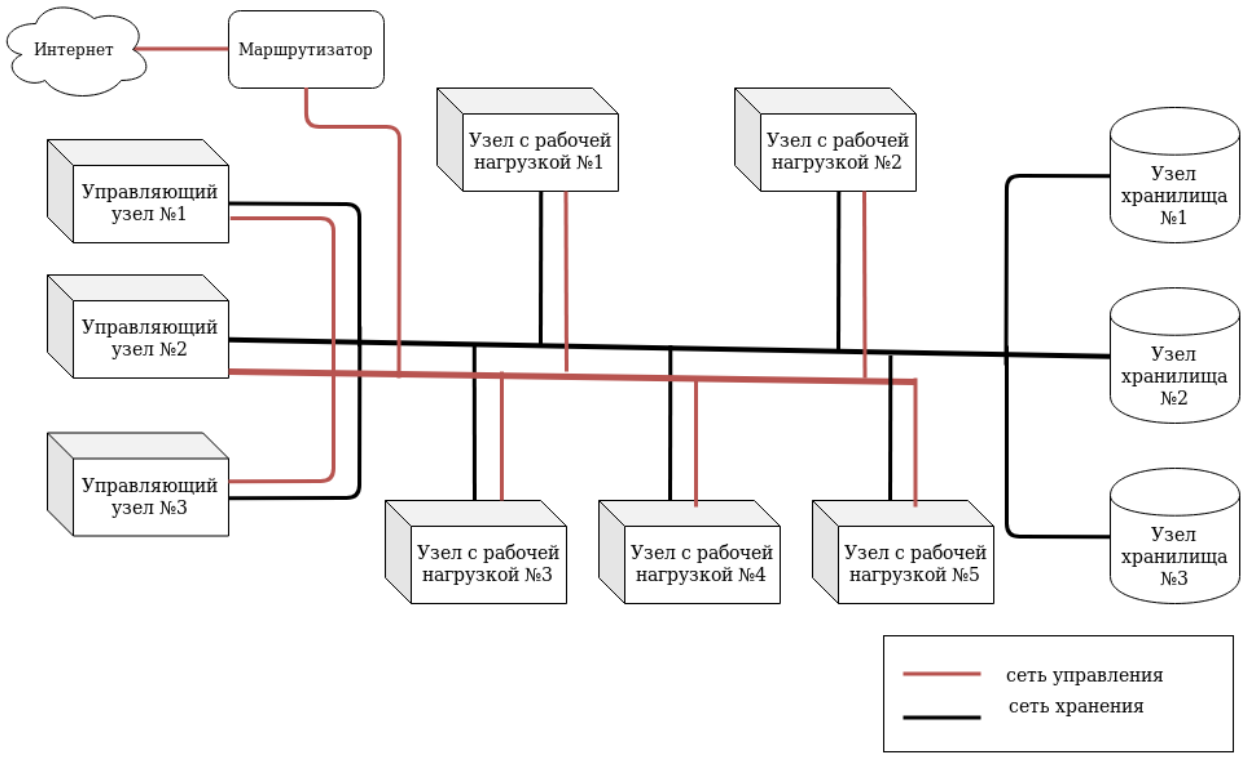


Рис.1. Архитектура платформы

Как видно из рисунка 1, для трафика хранилища выделена отдельная внутренняя сеть, к которой подключены все сервера. Помимо этого, также имеется и внутренняя сеть управления с доступом к сети интернет через маршрутизатор, к которой подключены управляющие сервера и сервера с рабочей нагрузкой Rancher. Данная платформа была запущенна на имеющейся инфраструктуре на базе VMware vSphere. По этой причине все узлы должны находится на разных хостах VMware ESX, чтобы обеспечить отказоустойчивость кластера в целом. Распределением нагрузки занимается VMware DRS, чтобы виртуальные машины были на разных хостах был включен соответствующий параметр в настройках при развертывание виртуальных машин.

Были определены необходимые ресурсы для тестирования данной платформы с учетом нагрузки не более 150 запущенных приложений. Исходя из этих требований и рекомендуемых параметров Rancher и Ceph получилась конфигурация, отображенная в таблице 1.

Таблица 1

Количество ресурсов для узлов кластера

Узел/Ресурсы	Ядра процессора (шт.)	Оперативная память(Гб)	Хранилище (Гб)	Количество VM (шт.)
Узлы управления и с рабочей нагрузкой (Rancher)	2	8	10	8
Узлы хранилища (Ceph)	2	4	210	3
Общее	22	76	710	11

В результате проведения тестирования данной платформы на протяжении года отказ сервиса происходил 7 раз в год, 2 из которых по причине обслуживания инфраструктуры организации длительностью 30 минут и 41 минута — сервис был недоступен полностью, 3 из которых по причине обслуживания самого сервиса длительностью 22 минуты — сервис работал без одного управляющего узла, 30 минут — сервис работал без узла с рабочей нагрузкой и 24 минут работал без узла управления хранилищем и 2 по причине сбоев время на устранения 17 минут и 21 минут — сервис был частично недоступен. В трех из

семи случаев сервис был полностью доступен, но данные случае тоже включены в расчет, так как часть платформы при этом не работала, а платформа была доступна из-за резервирования. Таким образом общее время недоступности сервиса составило 3 часа 5 минут в год. Из чего было получено значение параметра средней наработки на отказ, после чего было получено значение показателя отказоустойчивости кластера:

$$P=\frac{8760-\frac{(30+41+22+30+24+17+21)}{60}}{8760}\cdot 100\% = 99{,}97\%$$

Отказоустойчивость кластера оказалась приемлемой что подтверждает правильность подбора средств для создания платформы и правильность ее архитектуры. Благодаря компактности и переносимости контейнеров, данная платформа позволит сократить время на развертывания сложных приложений и инфраструктуры в целом, а также снизит потребляемые ресурсы на сервере. На данной платформе возможно реализовывать микросервисную архитектуру, поскольку каждый контейнер может представлять собой один сервис, что в свою очередь позволяет изолировать сервисы друг от друга, а в сочетании с простой настройкой, предоставляемой оркестратором, позволит получить отказоустойчивую инфраструктуру.

Библиографический список

1 Нанян С.М., Ничушкина Т.Н. Виртуальные контейнеры Docker: назначение и особенности применения // Инженерный вестник. – Москва: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2015.

2 Буров В.С., Рязанов М.А. Автоматизация развертывания системы «умный город» // Материлы 57-й Международной научной студенческой конференции МНСК-2019. Новосибирск, 2019.

3 Официальная документация Rancher [Электронный реурс] URL: https://rancher.com/docs/rancher/v2.x/en/overview/

4 Fisk *N*. Mastering Ceph, Packt Publishing, 2017.

5 Официальная документация Ceph [Электронный ресурс] URL: http://docs.ceph.com/docs/master/

ВЫБОР ИНДИВИДОМ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕГО ДНЯ В СРЕДЕ EXCEL

А.А. Котова, магистрант кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

Н.М. Оскорбин, доктор технических наук, профессор кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

В статье рассматривается компьютерная модель оптимального выбора индивидами продолжительности свободного и рабочего времени, которая используется для исследования соответствующей математической модели. Компьютерная форма модели позволяет в диалоговом режиме получить информацию для конкретного человека о его индивидуальных целях, возможностях и обосновать оптимальное решение.

Ключевые слова: компьютерная модель, математическая модель, ожидаемая полезность решений, продолжительность рабочего и свободного времени, коэффициент синергического эффекта, оптимальное решение.

Вопросы экономики свободного и рабочего времени рассматривались в работах [1-3]. Пусть t_p, t_c – продолжительности рабочего и свободного времени в астрономических часах соответственно ($t_p + t_c = 24$). Введем функцию потребительского выбора индивида (функцию полезности) $f(t_p, t_c)$ в следующем виде [4]:

$$f(t_p, t_c) = W_p \cdot t_p + W_c \cdot t_c + \beta \cdot W_p \cdot t_p \cdot W_c \cdot t_c, \qquad (1)$$

где W_p, W_c – доходы (благо для рассматриваемого индивида) часа рабочего и свободного времени ($W_p > 0,\ W_c > 0$); β – коэффициент синергического эффекта наличия у индивида и работы и досуга ($\beta > 0$).

Введем $W = \frac{W_p}{W_c}$ – благо единицы рабочего времени, выраженное в единицах блага свободного времени. Примем $W_C = 1$. Тогда выражение (1) можно представить в следующем виде:

$$f(t_p, t_c) = W \cdot t_p + t_c + \beta \cdot W \cdot t_p \cdot t_c . \qquad (2)$$

Учтем, что $t_C = 24 - t_P$, и потребительскую функцию $f(t_p, t_c) = U(t_p)$ выбора решения трудоспособным индивидом – продолжительности рабочего времени – представим в следующем виде:

$$U(t_p) = -\beta \cdot W \cdot t_p^2 + (W - 1 + 24 \cdot \beta \cdot W) \cdot t_p + 24 \qquad (3)$$

Задача выбора оптимальной продолжительности рабочего времени запишется в следующем виде: найти $t_p^* \in [0, \bar{t}_p]$, при котором:

$$U(t_p^*) = \max_{t_p \in [0, \bar{t}_p]} U(t_p) . \qquad (4)$$

Здесь параметр $\bar{t}_p$ ограничивает выбор индивида по верхней продолжительности рабочего времени. Его значение определяется дополнительными обязательствами индивида или ограничениями по эксплуатации рабочего места.

Для записи решения хадачи (4) найдем t_p^{st} – стационарную точку,т.е. точку, в которой производная функции $U(t_p)$ равна нулю и, далее, исследуем влияние граничных значений $t_p = 0;\ t_p = \bar{t}_p$. Стационарная точка является решением уравнения:

$$\frac{dU(t_p)}{dt_p} = 0. \qquad (5)$$

Найдем эту точку:

$$U' = -2 \cdot \beta \cdot W \cdot t_p + (W - 1 + 24 \cdot \beta \cdot W) = 0 \Rightarrow$$

$$t_p^{st} = \frac{W - 1 + 24 \cdot \beta \cdot W}{2 \cdot \beta \cdot W} = 12 + \frac{1}{2 \cdot \beta} - \frac{1}{2 \cdot \beta \cdot W} \qquad (6)$$

Из полученного решения следует, что при $W=1\rightarrow t_p^{st}=12$, что соответствует исходным предположениям. Кроме того, если стационарная точка удовлетворяет ограничениям в задаче (4), то она является ее решением.

Для целей идентицикации параметра β будем считать, что при $W\Rightarrow\infty$ в выражении (6) следует: $t_p^{st}\Rightarrow 16$. В данном случае мы считаем, что трудоспособный индивид может трудиться при высокой мотивации максимально 16 часов в день. В случае дополнительных ограничений выбор продолжительности рабочего времени учитывается включением в задачу (4) параметра $\bar{t}_p \le 16$. получим $\frac{1}{2\cdot\beta}=4;\quad \beta=1/8$, а выражение для t_p^{st} запишется так:

$$t_p^{st}=16-\frac{4}{W}. \qquad (7)$$

Найдем $W_{\min}$, при котором $t_p^{st}\ge 0$. Из (7) имеем:

$$t_p^{st}\ge 0\Rightarrow(16-\frac{4}{W})\ge 0\Rightarrow W\ge W_{\min}=1/4.$$

Окончательно решение задачи оптимального выбора продолжительности рабочего времени запишется так:

$$t_p^{*}=\begin{cases}\min\left(\bar{t}_p\,;16-\frac{4}{W}\right), \textit{если } W\ge W_{\min}=1/4\ \&\ \bar{t}_p>0;\\ 0, \textit{если } W<W_{\min}=1/4 \textit{ или } \bar{t}_p=0.\end{cases} \qquad (8)$$

Рассмотрим три частных случая, когда W=1; W=1,5; W=0,5.

Пример 1. Найти значение функции полезности потребительского выбора, когда оценка дохода от часа рабочего времени (W) равна 1. Вычисления проводим с использованием формулы (2). Результаты представленны на в таблице 1.

Таблица 1.

Оценки параметов модели и оптимальное значение рабочего времени и функции полезности по данным примера 1

№	Наименование параметра	Обозначение	Значение
1	Ограничение рабочего времени	$\bar{\bar{t}}_p$	8,00
2	Коэффициент синергии работы и досуга	β	0,125

3	Оценка дохода от часа рабочего времени	W	1,00
4	Стационарная точка свободного времени	t_c^{st}	12,00
5	Стационарная точка рабочего времени	t_p^{st}	12,00
6	Полезность решения	U^{st}	42,00
7	Выбор индивида с учетом ограничения	t_p^*	8,00
8	Продолжительность свободного времени	t_c^*	16,00
9	Полезность потребительского выбора	U^*	40,00

Пример 2. Найти значение функции полезности потребительского выбора, когда оценка дохода от часа рабочего времени (W) равна 1,5. Вычисления проводим с использованием формулы (2). Результаты представлены в таблице 2

Таблица 2

Исходные данные и результаты расчетов для примера 2.

№	Наименование параметра	Обозначение	Значение
1	Ограничение рабочего времени	$\overline{\overline{t_p}}$	8,00
2	Коэффициент синергии работы и досуга	β	0,125
3	Оценка дохода от часа рабочего времени	W	1,5
4	Стационарная точка свободного времени	t_c^{st}	10,67
5	Стационарная точка рабочего времени	t_p^{st}	13,33
6	Полезность решения	U^{st}	57,33
7	Выбор индивида с учетом ограничения	t_p^*	8,00
8	Продолжительность свободного времени	t_c^*	16,00
9	Полезность потребительского выбора	U^*	52,00

Пример 3. Найти значение функции полезности потребительского выбора, когда оценка дохода от часа рабочего времени (W) равна 0,5. Вычисления проводим с использованием формулы (2). Результаты представленны в таблице 3.

Таблица 3.

Исходные данные для примера 3.

№	Наименование параметра	Обозначение	Значение
1	Ограничение рабочего времени	$\overline{\overline{t_p}}$	8,00
2	Коэффициент синергии работы и досуга	β	0,125
3	Оценка дохода от часа рабочего времени	W	0,5
4	Стационарная точка свободного времени	t_c^{st}	16,00
5	Стационарная точка рабочего времени	t_p^{st}	8,00
6	Полезность решения	U^{st}	28,00
7	Выбор индивида с учетом ограничения	t_p^*	8,00

8	Продолжительность свободного времени	t_c^*	16,00
9	Полезность потребительского выбора	U^*	28,00

Разработанная компьютерная форма модели позволяет в диалоговом режиме получить информацию для конкретного человека, т.е. его индивидуальные предпочтения, возможности и обосновать оптимальное решение в формате, аналогичном рассмотренных выше примеров.

Библиографический список

3. Струмилин С.Г. Проблемы экономики труда. – М: Экономика и финансы, 1982. – 472с.

4. Хайман Д.Н. Современная микроэкономика : анализ и применение / пер. с англ. – М.: Финансы и статистика, 1992. – 384 с.

5. Баркалов С.А., Новиков Д.А., Попов С.С. Индивидуальные стратегии предложения труда: теория и практика – М: ИПУ РАН, 2002. – 110 с.

6. Булатов Г.А., Маничева А.С., Оскорбин Н.М. Методы и математические модели управления персоналом: учебное пособие. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2015. – 108 с.

РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОКОЛЕНИЙ

М.С. Букаев, студент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.А. Хворова**, кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

Вопросы эволюции популяции на протяжении последних столетий являются объектом исследования многих учёных. Эволюция – это длительный процесс, поэтому проверка существующих гипотез об эволюции популяций в реальных условиях невозможна. Для исследования самым полезным и эффективным инструментом являются имитационные модели эволюционных процессов.

Ключевые слова: эволюция, пассионарность, наследственность, социальная среда, естественный отбор, социальный статус.

При построении имитационных моделей биолого-социальной эволюции были реализованы 4 подхода.

1. «Оптимистичная» модель (подход Топажа А.Г., д.т.н., ведущего научного сотрудника ООО «Гиперборея», г. Санкт-Петербург)

Основная идея подхода: В процессе эволюции происходит улучшение популяции человека, а именно с увеличением количества наследников у родителей с наиболее благоприятными признаками, увеличивается среднее качество популяции. Именно это является механизмом отбора или главным механизмом эволюции в подходе А.Г. Топажа.

2. «Пессимистичная» модель (подход А.В. Маркова, д.б.н., профессора МГУ)

Основная идея подхода: Каждое поколение становится хуже предыдущего. Наблюдается генетическое вырождение и деградация популяции. Увеличивается количества наследников у родителей с неблагоприятными признаками.

3. «Реалистичная» модель (подход Оскорбина Н.М., д.т.н., профессора АлтГУ)

Основная идея подхода: рассмотреть жизненный успех не в относительном количестве потомков, а в неком уровне жизненной энергии. Автор подхода характеризует эволюцию реализацией поговорок: «Яблоко от яблони не далеко падает» и «От мандаринки не рождаются апельсинки».

4. «Теория поколений» (подход Хворовой Л.А. , к.т.н., доцента АлтГУ, **Букаева М.С.)**

В основе данного подхода лежат принципы развития и сменяемости поколений. В таблице представлены периоды сменяемости поколений в России и средний процент представителей классов. Таблица 1 является результатом изучения и анализа литературы по истории развития общества и эволюции популяций [1–4].

Таблица 1

Периоды сменяемости поколений и средний процент представителей классов

Годы	Низкий социальный статус	Средний социальный статус	Высокий социальный статус
1900 – 1922	90%	8%	2%
1923 – 1942	65%	20%	15%
1943 – 1963	55%	30%	15%
1964 – 1982	40%	55%	15%
1983 – 2003	30%	55%	15%
2004 – 2020	20%	60%	20%

В данной статье представлены результаты моделирования и реализации четвертого подхода. Начало расчета соответствует первому периоду (таблица).

Имитационная модель реализована в среде Anylogic. На рисунках 1 и 2 представлены варианты реализаций модели с первого по последний период.

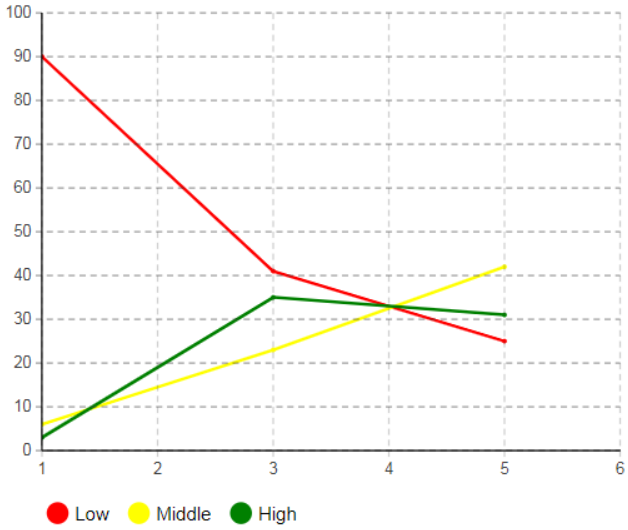


Рис. 1. Результаты моделирования на период 2004–2020 гг: средний процент представителей классов: с низким социальным статусом – 25%; со средним социальным статусом – 42%; с высоким социальным статусом – 32%

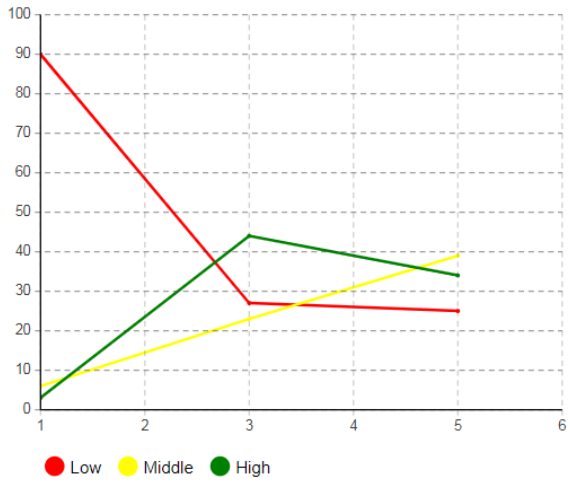


Рис. 2. Результаты моделирования на период 2004–2020 гг: средний процент представителей классов: с низким социальным статусом – 25%; со средним социальным статусом – 40%; с высоким социальным статусом – 35%

При тестировании имитационной модели и идентификации ее параметров рассматривались различные процентные соотношения представителей классов (табл.). Как следует из результатов моделирования имитационная модель

вполне адекватно характеризует динамику развития популяции и может быть использована в задачах прогнозирования [5].

Библиографический список

1. Левашов В.К. Устойчивое развитие общества: парадигма, модели, стратегия. – М.: Academia, 2001.

7. Хомский Н., Бервик Р. Человек говорящий: эволюция и язык. СПБ.: Изд-во «Питер», 2018.

8. Смит Дж. М. Модели в экологии. – М.: «Мир», 1976.

9. Марков А.В. Эволюция человека. – М: Астрель, 2011.

6. Букаев М.С., Неупокоева К.Г., Хворова Л.А. Прогнозирование пассионарности и социального статуса // Молодежь – Барнаулу: материалы XX городской научно-практической конференции молодых ученых. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2018.

О ЕДИНСТВЕННОСТИ ЗАДАЧИ КОЛЕБАНИЙ БИТОГО ЛЬДА В КАНАЛЕ

К.Н. Завьялова, студентка кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **К.А. Шишмарев,** старший преподаватель кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета

В данной работе рассматривается нестационарная задача определения прогибов битого льда в канале в результате движения внешней нагрузки. Задача формулируется в рамках линейной теории гидроупругости. Рассматриваются два случая колебаний битого льда с учетом и без учета вязкости льда. Для первой задачи проведены тестовые расчеты и представлены результаты. По результатам расчетов прогибы битого льда имеют форму клина, что хорошо согласуется с реальными данными. Для рассматриваемой задачи сформулирована теорема о единственности классического решения, приведен алгоритм доказательства теоремы.

Ключевые слова: битый лед, идеальная жидкость, гидроупругость, единственность, движущаяся нагрузка, канал

Постановка задачи

Рассматривается нестационарная задача об определении прогибов битого льда в прямоугольном канале бесконечной длины под действием движущейся нагрузки. Канал имеет прямоугольное сечение, H – глубина канала $(-H < z < H)$, $2L$ – ширина канала $(-L < y < L)$, (x, y, z) – декартовы координаты. Битый лед моделируется тонкой упругой пластиной с нулевой жесткостью [1]. Нагрузка движется с постоянной скоростью U, вызывает прогиб битого льда и может создавать нестационарные гидроупругие волны, распространяющиеся от

нагрузки. Жидкость в канале невязкая и несжимаемая [2]. Жидкость покрыта битым льдом с постоянной толщиной h_i. Введем неограниченные области $\Pi \subset R^2$ и $\Omega \subset R^3$, которые заняты битым льдом и жидкостью в канале, соотвественно

$$\Pi = \{-\infty < x < \infty, -L < y < L\}, \qquad \Omega = \{-\infty < x < \infty, -L < y < L, -H < z < 0\}.$$

Пусть $\Gamma = \partial\Omega = \Gamma_1 \cup \Gamma_2 \cup \Gamma_3$ и $G = \partial\Pi = G_1 \cup G_2$, где

$$\Gamma_1 = \Gamma_1^1 \cup \Gamma_1^2 = \{-\infty < x < \infty, y = \pm L, -H < z < 0\} \cup \{-\infty < x < \infty, -L < y < L, z = -H\},$$

$$\Gamma_2 = \{\infty < x < \infty, -L < y < L, z = 0\}, \quad \Gamma_3 = \{x = \pm\infty, -L < y < L, -H < z < 0\},$$

$$G_1 = \{-\infty < x < \infty, y = \pm L\}, \quad G_2 = \{x = \pm\infty, -L < y < L\}.$$

Обозначим $\Omega_T = \Omega \times [0,T]$, $\Pi_T = \Pi \times [0,T]$, где $t \in [0,T]$ – время. Течение жидкости является потенциальным в области Ω_T. Задача определения прогиба битого льда $w(x,y,t)$ и потенциала скорости течения жидкости $\varphi(x,y,z,t)$ формулируется в рамках линейной теории гидроупругости Потенциал скорости φ удовлетворяет уравнению Лапласа в области течения

$$\Delta\varphi(x,y,z,t) = 0 \qquad (x,y,z,t) \in \Omega_T, \tag{1}$$

краевым условиям на Γ_1

$$\varphi_y = 0 \quad (y = \pm L), \qquad \varphi_z = 0 \quad (z = -H), \tag{1*}$$

линеаризованным кинематическому условию и интегралу Бернулли на Γ_2

$$\varphi_z(x,y,0,t) = w_t(x,y,t), \qquad p(x,y,0,t) = -\rho_\ell g w(x,y,t) - \rho_\ell \varphi_t(x,y,0,t), \tag{2}$$

где $p(x,y,0,t)$ – давление жидкости на границе битый лед-жидкость, g – ускорение силы тяжести. Также рассматривается условие затухания колебаний жидкости в отдалении от нагрузки при конечных временах. Соответствующее краевое условие на Γ_3 имеет вид

$$\varphi(x,y,z,t), \quad \varphi_x(x,y,z,t) \to 0, \qquad (x \to \infty, t < \infty). \tag{3}$$

Прогиб битого льда $w(x,y,t)$ описывается уравнением колебаний битого льда [3]

$$Mw_{tt} = -P(x-Ut) + p(x,y,0,t) \qquad (x,y,t) \in \Pi_T, \tag{4}$$

удовлетворяет начальным условиям

$$w(x,y,0) = w_0(x,y), \quad w_t(x,y,0) = 0 \qquad (x,y) \in \Pi,$$

где $w_0(x,y)$ удовлетворяет стационарному уравнению

$$0 = \rho_\ell g w_0(x,y) - P(x,y),$$

и условию затухания в отдалении от нагрузки при конечных временах

$$w(x,y,t), \quad w_x(x,y,t) \longrightarrow 0, \quad (|x| \longrightarrow \infty, t < \infty). \tag{5}$$

Здесь $M = \rho_i h_i$ – масса льда на единицу площади, ρ_i – плотность льда, h_i – толщина битого льда, $\varphi(x,y,0,t)$ – потенциал скорости течения на поверхности жидкости. Начально-краевая задача (1) – (5) описывает колебания битого льда, под действием заданной внешней нагрузки в форме

$$P(x-Ut,y) = P_0 P_1(\tfrac{X}{L}) P_2(\tfrac{y}{L}) \qquad (-\infty < x < \infty, -L < y < L), \tag{6}$$

$$P_1\left(\frac{X}{L}\right) = \begin{cases} (\cos(\pi c_1 X/L) + 1)/2 & (c_1|X|/L < 1), \\ 0 & (c_1|X|/L \geq 1), \end{cases}$$

$$P_2\left(\frac{y}{L}\right) = \begin{cases} (\cos(\pi c_2 y/L) + 1)/2 & (c_2|y|/L < 1), \\ 0 & (c_2|y|/L \geq 1), \end{cases}$$

Решение поставленной задачи зависит от плотности жидкости ρ_ℓ, параметров льда ρ_i, h_i, параметров канала H, L и параметров нагрузки P_0, U, c_1, c_2. Требуется определить $w(x,y,t)$ и $\varphi(x,y,z,t)$ для некоторых типичных значений этих параметров.

Учет вязкости льда

Модель (1) – (5) не учитывает трение между частицами битого льда, в результате чего поверхность канала должна обладать свойством вязкости. Для учета этого свойства рассматривается физическая модель, когда гарантированно происходят затухания в отдалении от нагрузки. В отличие от постановки задачи (1) – (5) добавляется слагаемое с τ, где τ – коэффициент запаздывания. Данное слагаемое вводится на основе модели Кельвина- Фойгта вязкоупругого материала. Уравнение пластины перепишется в виде

$$M\,w_{\,tt} + \left(1 + \tau\frac{\partial}{\partial t}\right)\rho_\ell g\,w\, + \rho_\ell g\,w\, + \rho_\ell \varphi_t = P(x,y,t)$$

$(-\infty < x < \infty, -L < y < L, z = 0).$ (7)

Задача решается в системе координат движущейся, совместно с нагрузкой

$$\tilde{y} = \frac{y}{L},\ \tilde{x} = \frac{x-Ut}{L},\ \tilde{z} = \frac{z}{L}.$$

В безразмерных переменных задача перепишется в виде (знак ~ опускается)

$$\alpha h Fr^2 w_{xx} + w = hFr^2\varphi_x - P_1(x)P_2(x) + \varepsilon w_x$$

$(-\infty < x < \infty, -1 < y < 1, z = 0),$ (8)

$\Delta\varphi = 0 \quad (-\infty < x < \infty, -1 < y < 1, -h < z < 0),$ (9)

$\varphi_z = -w_x \quad (z = 0), \qquad \varphi_z = 0 \quad (z = -h),$
$\varphi_y = 0 \quad (y = \pm 1),$ (10)

где $Fr = U/\sqrt{gH}$ – число Фруда, $\alpha = \frac{\rho_i h_i}{\rho_\ell L}$, $h = \frac{H}{L}$, $\varepsilon = \frac{\tau U}{L}$. Система уравнений (8) – (10) решается численно с использованием интегральных преобразований и метода разделения переменных. Проведена серия тестовых расчетов. Расчеты выполнены для следующих параметров: глубина канала $H = 2$ м, ширина канала $L = 10$ м, плотность воды $\rho_\ell = 1024$ кг/м^3, толщина битого льда $h_i = 0.1$ м, плотность льда $\rho_i = 917$ кг/м^3, скорость движения нагрузки $U = 12$ м/с, время запаздвания $\tau = 0.4$ с. Результаты расчетов представлены на Рисунках 1 – 2. Колебания битого льда быстро затухают с удалением от нагрузки. На линиях уравня явно прослеживается клин Кельвина с углом 20 градусов.

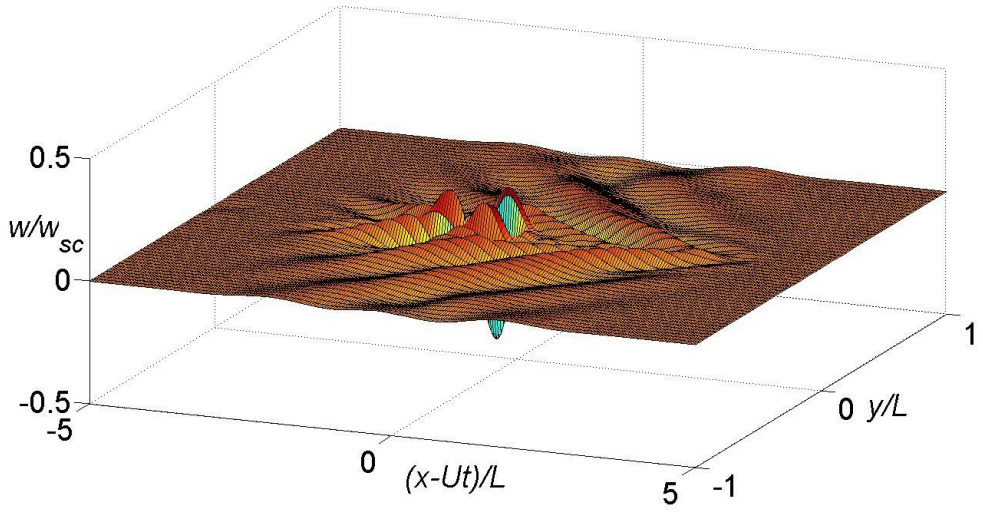


Рис 1. Трехмерные прогибы битого льда в канале

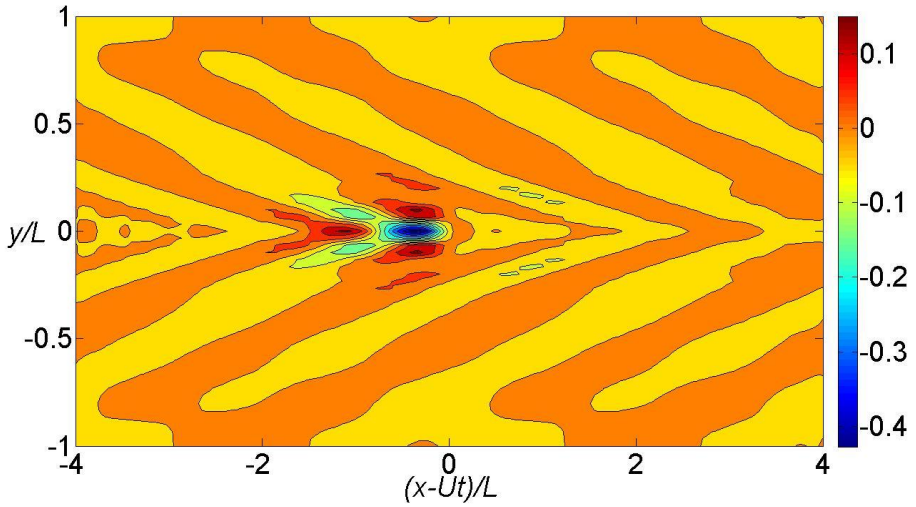


Рис 2. Линии уровня прогибов битого льда в канале

Теорема единственности

Под классическим решением нестационарной задачи (1) – (5) и задачи с учетом вязкости (1) – (3), (7), (5) – (6) понимается пара функций $w(x,y,t)$ и $\varphi(x,y,z,t)$, определенных на Ω_T и Π_T, и удовлетворяющая условиям и уравнениям (1) – (5) и (1) – (3), (7), (5) – (6), соответственно. Справедлива следующая теорема.

Теорема. Классическое решение задач (1) – (5) и (1) – (3), (7), (5) – (6) единственно.

Опишем доказательство единственности решения задачи (1) – (5). Пусть существует два отличных от нуля решения w_1, φ_1 и w_2, φ_2 системы (1) – (5). Пара функций $w = w_1 - w_2$, $\varphi = \varphi_1 - \varphi_2$ удовлетворяет слещующей системе уравнений

$$Mw_{tt} = -\rho_\ell g w - \rho_\ell \varphi_t(x, y, 0, t) \qquad (x, y, t) \in \Pi_T, \tag{11}$$

$$\Delta\varphi(x, y, z, t) = 0 \qquad (x, y, z, t) \in \Omega_T, \tag{12}$$

$$\varphi_z = w_t \quad (z = 0), \qquad \varphi_y = 0 \quad (y = \pm L), \qquad \varphi_z = 0 \quad (z = -H), \tag{13}$$

$$\varphi(x, y, z, t), \quad \varphi_x(x, y, z, t), \quad w(x, y, t), \quad w_x(x, y, t) \to 0 \qquad (x \to \infty), \tag{14}$$

$$w(x, y, 0) = 0, \qquad w_t(x, y, 0) = 0. \tag{15}$$

Можно показать, что решением задачи (11) – (15) являются только функции $w = 0$ и $\varphi = 0$. Метод доказательства основывается на методе, использованном в [4]. Похожая задача рассморена в [5].

Библиографический список

1. Squire V., Hosking R., Kerr A., Langhorne P. Moving loads on ice. Kluwer

7. Academic Publishers, 1996.

2. Кочин Н. Е., Кибель И. А., Козе Н. В. Теоретическая Гидромеханика. Часть 1. М.:Наука. Гл. ред. физ. – мат. лит., 1963. – 584 с.

3. Завьялова К.Н., Шишмарев К.А., Хабахпашева Т.И. Движение внешней нагрузки по битому льду в канале // Известия Алтайского Государственного Университета. – Барнаул, 2018. – 4 (102). – С.73-78.

4. Weigant W. A., Papin A. A. On the uniqueness of the solution of the flow problem with a given vortex // Mathematical notes. – 2014. – 96(6). – p. 820–826.

5. Shishmarev K. A., Papin A. A. Uniqueness of a solution of an ice plate oscillation problem in a channel // Journal of Siberian Federal University. Mathematics and Physics. – 2018. – 11(4). – p. 449-458.

ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ОЗЕР РАЙОНА БОВАНЕНКОВО: ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ И ПЛОЩАДИ ОЗЁР

А.А. Перевозчикова, студентка кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.А. Хворова,** кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

Статья посвящена применению дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для классификации озёр полуострова Ямал (района Бованенково), оценки площади и качества воды. Ввиду труднодоступности и высокой степени заболоченности территории в северных районах изучение термокарстовых озёр с применением методов дистанционного зондирования поверхности Земли является актуальной и практически значимой проблемой.

Ключевые слова: ДЗЗ, космоснимки, термокарстовые озёра, водный индекс, маскирование, оценка качества воды.

Термокарст – процесс неравномерного проседания почв и подстилающих горных пород вследствие вытаивания подземного льда.

Дистанционное зондирование Земли (ДЗЗ) – наблюдение поверхности Земли, которое проводится с различных измерительных платформ: летательных воздушных и космических аппаратов (самолетов, вертолетов, космических кораблей, спутников и т.д.), судов и подводных лодок, наземных станций, оснащённых различными видами съемочной аппаратуры.

Потепление климата – одна из наиболее значимых глобальных проблем современности. Снижение прочности многолетнемёрзлых пород, вызываемое ускорением термокарстовых процессов под воздействием потепления, сопро-

вождается ростом экономических и экологических ущербов на предприятиях отечественного нефтегазового комплекса, так как большинство газовых месторождений и значительная часть месторождений нефти в Западной Сибири располагаются в зоне вечной мерзлоты.

Ввиду труднодоступности и высокой степени заболоченности территории в северных районах изучение термокарстовых озёр с применением методов дистанционного зондирования поверхности Земли является актуальной и практически значимой проблемой.

На полуострове Ямал сосредоточено более пятидесяти тысяч лимнологических вод. И одной из научных задач, связанной с их изучением, является классификация озёр, оценка качества воды и площади озёр, расположенных в районе Бованенково.

Этапы решения задачи:

1 этап – Обработка спутниковых данных и маскирование.

На данном этапе исследования была использована база данных спутниковых изображений «Озёра Ямала», которая содержит описание двух категорий озёр, расположенных на возвышенностях (738 озёр) и в низменностях (192 озера).

Согласно существующей классификации озёр разработана база лимнологических вод «Озёра Ямала». Оценка параметров качества воды осуществлялась на основе следующих методов обработки спутниковых изображений: параметрической классификации с обучением и спектральных водных индексов, в частности, нормализованного водного индекса (Normalized Difference Water Index).

Оценка качества воды озёр региона Бованенково проводилась по следующим параметрам: общего количества растворённых и взвешенных веществ (total suspended matter, TSM); концентраций растворенной органики или желтого вещества (yellow matter, YM); концентраций хлорофилла «a» (chlorophyll-a, Chl-a).

2 этап исследования – интерпретация результатов: определение класса, к которому относится озеро на основе данных дистанционного зондирования и характеристик качества воды (табл.1).

Таблица 1

Определение класса, к которому относится озеро

Номер ДЗ-класса	Описание
0	Зеленая непрозрачная вода
1	Надводная растительность
2	Серая непрозрачная вода
3	Мутная илистая вода
4	Сверх мутная илистая вода
5	Мутная вода с глиной

В результате проведенных исследований получили, что:

I. Применяемая классификация эффективно выделяет:

a) самую мутную воду (класс 5-4 – самый высокий уровень TSM);

b) наиболее прозрачную воду с зарождающейся растительностью (класс 1 – самый низкий уровень TSM) от всего остального (требуется дальнейшее исследование).

Глинистая масса, топкий ил и мутная илистая вода – самые первые термокарстовые явления; прозрачная вода класса 1 еще не тронута термокарстом. Таким образом, применяемая классификация отвечает минимальным требованиям для моделирования начальной стадии развития термокарста, в том числе и на основе использования архивных многоспектральных изображений.

Следующий шаг исследования заключается в пространственном распределении термокарста и прогнозировании его развития. Данное обстоятельство крайне важно из-за опасностей, которые термокарст представляет для инфраструктуры Ямала.

Необходимо отметить, что применяемая классификация не позволяет отличить более поздние и менее мутные стадии (с промежуточными уровнями TSM) развития термокарстовых озёр. Эта, вероятно, вызвано тем, что для классификации использовались снимки спутника Landsat среднего разрешения, что недостаточно для идентификации существующих различий изучаемых классов.

II. Использованное маскирование позволяет эффективно отличить водную поверхность от земной поверхности (включая населенные пункты, которые обычно распознаются текстурными методами, требующими больших вычислительных затрат).

Возможно косвенное различие параметров качества воды (YM, Chl-a), поскольку рассматриваемые параметры коррелируют с TSM, в частности высокие значения показателя поглощения света жёлтым веществом в классе 1.

Динамика термокарстовых озер на основе данных дистанционного зондирования

Термокарстовые озёра, образующиеся в результате вытаивания подземных льдов различного генезиса, являются наиболее пригодными геоморфологическими индикаторами криогенных изменений поверхности в условиях потепления и хорошо дешифрируются на космических изображениях. Поэтому изучение динамики криогенного состояния мерзлотных ландшафтов связывают с изучением динамики термокарстовых озёр.

Результаты исследования количественной оценки изменения площадей озер в зоне многолетней мерзлоты Западной Сибири, продемонстрировали увеличение количества (почти 5%) и площади озер (более 10%) в сплошной зоне вечной мерзлоты на площади более 0,5 млн. км^2.

В то же самое время, в прерывистой криолитозоне наблюдается сокращение числа и площади термокарстовых озер. Архивные данные Landsat демонстрируют этот факт на примере снимков территории, находящейся к востоку от реки Таз. В частности, с 1973 по 2002 на этой территории (площадью 500 000 км^2) уменьшилась площадь 11% всех озер (10000), в то время как 125 озёр полностью исчезли.

Необходимо отметить, что устойчивый тренд роста озёр в зоне сплошной вечной мерзлоты резко контрастирует с заметным уменьшением их количества в более южных зонах. Это может быть объяснено, в частности, теплоизоляционной ролью торфяных залежей, мощность которых закономерно уменьшается с юга на север.

Существует гипотеза о сокращении суммарных площадей озёр, которая обусловлена новейшими тектоническими движениями отдельных блоков территории, вызывающими полное или частичное осушение котловин озёр.

Таким, образом, протекающие в криолитозоне термокарстовые процессы имеют широтную специфику: озёра в зоне сплошной вечной мерзлоты увеличивают свои площади, а в зоне прерывистой вечной мерзлоты сокращают их.

Исследование изменения площадей и числа термокарстовых озёр на тестовых участках проводилось для всей совокупности озёр с площадью более 4 га. Из 30 выбранных тестовых участков один находился на территории Северного Ямала (арктическая тундра); три – на территории Центрального Ямала (типичная тундра); один – на территории Южного Ямала (южная тундра).

На каждом из тридцати тестовых участков были рассчитаны суммарные площади озёр в разные годы наблюдений и определены абсолютные и относительные величины их изменения за период наблюдений (1973–2008 гг.). Оказалось, что в арктической и типичной тундре наблюдалось:

– увеличение суммарной площади озёр;

– наименьшее количество исчезнувших озёр на каждом тестовом участке;

– наибольшее количество вновь образовавшихся озёр.

В частности, отмечается локальное увеличение площади озер, которое может быть обусловлено развитием процессов термокарста и термоабразии.

Результаты данной работы представлены и одобрены сотрудниками ИВЭП СО РАН (г. Барнаул) и были высоко оценены на международной студенческой конференции в НГУ (г. Новосибирск).

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПЛОСКОЙ УПРУГОЙ ОБЛАСТИ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ ABAQUS

Н.С. Поморов, студент кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.В. Устюжанова,** кандидат физико-математических наук, доцент кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета

В основе работы многих компьютерных пакетов, одним из которых является Simulia Abaqus, используется метод конечных элементов. В данной статье содержится краткое описание программного комплекса Abaqus и основные этапы численного моделирования плоских задач теории упругости. Представлены численные расчеты напряженно-деформированного состояния упругой плоской области вокруг отверстия. Проведено сравнение полученных результатов с аналитическим решением.

Ключевые слова: программный комплекс Abaqus, метод конечных элементов, напряженно-деформированное состояние, упругость, напряжения.

В настоящее время существуют большое количество специализированных компьютерных пакетов для решения инженерных задач. Одним из них является программный комплекс Simulia Abaqus, предназначенный для многоцелевого междисциплинарного анализа [1-2]. Комплекс широко используется в различных сферах производства, в научно-исследовательской деятельности.

Работа программного комплекса основана на методе конечных элементов, который является одним из эффективных численных методов, применяемых для решения задач механики деформируемого твёрдого тела.

Abaqus имеет свободно распространяемую версию Abaqus Student Edition, которая включает в себя модули Abaqus/CAE, Abaqus/Standart, Abaqus/Explicit, полную документацию к программе и набор тестовых задач. Это позволяет использовать данный пакет в учебных целях и дает возможность студентам знакомиться с новыми достижениями в разработке комплекса. Ограничением версии Abaqus Student Edition является использование не более 1000 элементов и узлов для построения конечно-элементной модели.

Программный комплекс Abaqus организован по модульному принципу. Пакет состоит из двух основных модулей (решателей) – Abaqus/Standart и Abaqus/Explicit, а также включает пре-постпроцессор Abaqus/CAE.

Модуль Abaqus/Standard основан на неявной формулировке метода конечных элементов, предназначен для решения традиционных задач конечно-элементного анализа, таких как, статика, динамика, теплопередача в совокупности с контактными взаимодействиями и нелинейными свойствами материалов.

Модуль Abaqus/Explicit предназначен для анализа нелинейных переходных быстротекущих динамических процессов, использует явную схему интегрирования уравнений.

Графическая оболочка Abaqus/CAE служит для моделирования, управления и мониторинга проводимых расчетов, анализа и визуализации полученных результатов.

Abaqus/CAE состоит из ряда модулей, каждый из которых содержит в себе ряд близких по значению действий:

PART – создание или импорт геометрии деталей, задание опорных точек и систем координат;

PROPERTY – определение материалов и их свойств; задание геометрических характеристик сечений стержневых элементов конструкции;

ASSEMBLY – ориентация деталей в пространстве и сборка их в единую модель;

STEP – задание параметров анализа и определение набора выходных данных;

INTERACTION – определение взаимодействия деталей, задание участков контакта и их свойств;

LOAD – задание начальных граничных условий модели – нагрузок и закреплений;

MESH – импорт или генерация сетки элементов;

JOB – проверка модели, запуск на расчет и мониторинг процесса расчета;

VIZUALIZATION – анализ и визуализация результатов расчета;

SKETCH – создание двумерных эскизов и чертежей модели.

Приведем пример численного расчета, полученного с помощью программного комплекса Abaqus.

Расчетная плоская область представляет собой квадрат со стороной $b = 20$ м, в центре расположено круговое отверстие с радиусом $a = 0.5$ м. Центр круга соответствует началу декартовых координат (x, y). Поведение материала вне отверстия является упругим. Параметры задачи были заданы следующие: модуль Юнга $E = 3 \cdot 10^{10}$ Па, коэффициент Пуассона $\nu = 0.3$. Метод анализа выбран – Static, General. Исследуемая область подвергается растяжению, на левой и правой границах задается отрицательное давление -5000 Па.

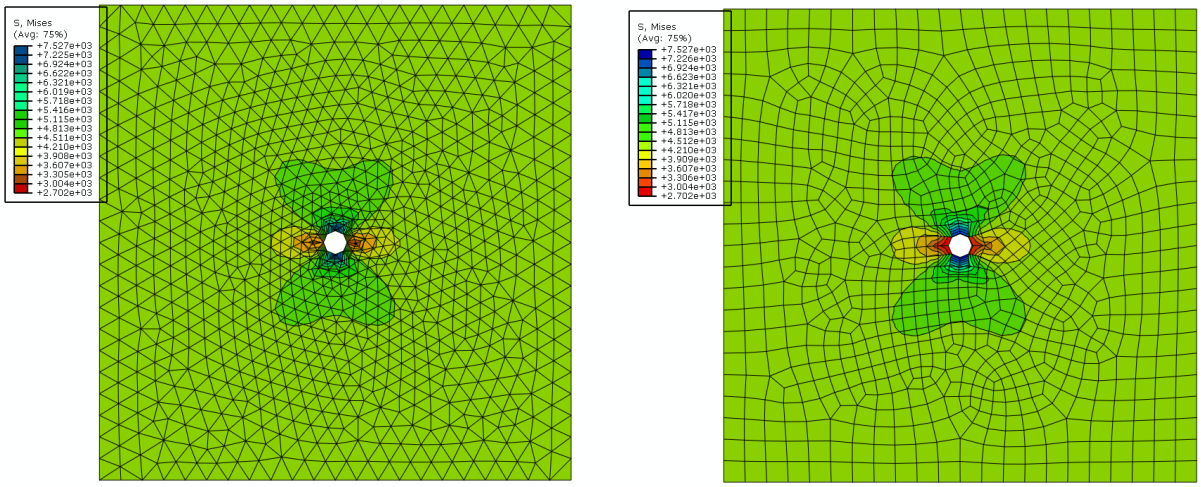


Рис. 1 – Распределение напряжений по Мизесу

Расчеты ведутся в версии Abaqus Student Edition 6.12. На рисунке 1 представлены результаты численных расчетов в случаях разбиения области на треугольные и четырехугольные конечные элементы. Видно, что распределения напряжений качественно совпадают для данных случаев.

Аналитическое решение данной задачи в случае a << b/2 имеет вид [3],

$$\sigma_r = \frac{S}{2}\left(1-\frac{a^2}{r^2}\right)+\frac{S}{2}\left(1+\frac{3a^4}{r^4}-\frac{4a^2}{r^2}\right)\cos 2\theta,$$

$$\sigma_\theta = \frac{S}{2}\left(1+\frac{a^2}{r^2}\right)-\frac{S}{2}\left(1+\frac{3a^4}{r^4}\right)\cos 2\theta,$$

$$\tau_{r\theta} = -\frac{S}{2}\left(1-\frac{3a^4}{r^4}+\frac{2a^2}{r^2}\right)\sin 2\theta,$$

где (r,θ) – полярные координаты текущей точки (x,y), S – величина нагрузки, в рассматриваемом примере $S = 5000$ Па. Напряжения $\sigma_x, \sigma_y, \tau_{xy}$ связаны с напряжениями $\sigma_r, \sigma_\theta, \tau_{r\theta}$ формулами:

$$\sigma_x = \sigma_r \cos^2\theta + \sigma_\theta \sin^2\theta - \tau_{r\theta}\sin 2\theta,$$

$$\sigma_y = \sigma_r \sin^2\theta + \sigma_\theta \cos^2\theta + \tau_{r\theta}\sin 2\theta,$$

$$\tau_{xy} = \frac{1}{2}(\sigma_r - \sigma_\theta)\sin 2\theta + \tau_{r\theta}\cos 2\theta.$$

Ниже в таблице 1 представлены значения σ_x, вычисленные по аналитическим формулам, и значения σ_x, вычисленные в программном комплексе Abaqus в случае разбиения области на треугольные конечные элементы.

Таблица 1

Значения σ_x

Номер узла	Координаты узла	Точное значение	Численное значение
34	(10, 9.09)	5005.731	5000.5
35	(10, 8.18)	5004.6609	5000.3398
36	(10, 7.27)	5002.8287	5000.46
37	(10, 6.36)	5000.0377	5000.4902
69	(3.64, 10)	5010.7686	5010.75
70	(4.55, 10)	5011.6149	5009.9902
71	(5.45, 10)	5011.7982	5008.5298

98	(0.36, 0.74)	6908.4357	6560.54
100	(0.78, 0.27)	2631.6898	3628.97
106	(0.66, 0.58)	5527.9485	4993.3198
114	(1.03, 0.58)	4622.2829	4660.1602
141	(9.28, 1.37)	4967.8326	4998.3901
142	(9.23, 0.48)	4964.0537	4997.73
380	(3.85, 1.85)	4950.9815	4975.71
860	(4.78, 7.75)	5019.1089	5012.8101

Можно отметить, что расхождение численных и точных значений σ_x в узлах, удаленных от отверстия, меньше, чем в узлах, расположенных вблизи отверстия. В целом, сравнение численных результатов с точными значениями, а также сопоставление с численными расчетами, проведенными в [4], позволяет делать вывод о хорошей сходимости метода.

Использование программного комплекса Abaqus для численного моделирования и исследования напряженно-деформированного состояния различных конструкций и сооружений, делает актуальным его дальнейшее изучение и применение в научных исследованиях.

Библиографический список

1. Нуштаев Д.В. Abaqus. Пособие для начинающих. Пошаговая инструкция / Д.В. Нуштаев. – М., 2010. – Режим доступа: http://tesis.com.ru.
2. Abaqus. Применение комплекса в инженерных задачах. – М., 2008. – Режим доступа: http://tesis.com.ru.
3. Тимошенко С.П., Гудьер Дж. Теория упругости. – М., 1975.
4. Бушманова О.П., Устюжанова А.В. О математическом моделировании сдвиговых трещин вблизи отверстий // Известия Алтайского государственного университета. – 2010.– №1/2(65).

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СПО

К.С. Царева, магистрант кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета, преподаватель Барнаульского государственного педагогического колледжа

Научный руководитель – **Н.М. Оскорбин,** доктор технических наук, профессор кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

Развитие глобального информационного общества приводит к широкому внедрению информационных технологий в образовательный процесс как высшего, так и среднего специального образования, появлению новых образовательных методов, технологий и форм обучения. В статье рассматриваются особенности применения средств электронного обучения, их эффективность при обучении студентов колледжа.

Ключевые слова: информатизация образования, информационные технологии, образовательный процесс СПО, электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, системы дистанционного обучения.

Переход к рыночным отношениям в экономике и научно-технический прогресс чрезвычайно ускорили темпы внедрения во все сферы социально-экономической жизни российского общества последних достижений в области информатизации. Процесс информатизации общества и развитие новых информационных технологий определили новое название мировой социальной сферы – глобальное информационное общество.

Развитие глобального информационного общества позволяет говорить о становлении особого типа реальности – информационной. Поэтому, говоря об информационном развитии инфраструктуры образования как части социальной

сферы, конечно нельзя не учитывать, что информационные технологии входят в контекст жизни преподавателя и студента не как искусственное явление, а как часть естественного развития человека в информационном мире.

Роль информационных технологий, как в современном обществе в целом, так и в системе образования сложно переоценить. Главным результатом модернизации российского образования рассматривается готовность и способность молодых людей, оканчивающих образовательное учреждение, нести личную ответственность как за собственное благополучие, так и благополучие общества. Поэтому, для достижения требуемых результатов необходимо вовлечение студента в активный познавательной процесс, обеспечение свободного доступа к информации, проведение совместной работы в сотрудничестве при решении разнообразных проблем.

В стремительно меняющемся ритме жизни современного общества этих результатов вряд ли удастся достичь без применения современных информационных технологий. Поэтому необходимость применения информационных технологий студентами среднего профессионального образования определяется рядом основных факторов: происходит быстрая адаптация к социальным изменениям, приобретается информационно-технологический опыт, самое главное – повышается качество обучения и образования.

В ФЗ «Об образовании» [1] информационные технологии входят в состав средств обучения и воспитания. Поэтому, рассматривая особенности применения информационных технологий у студентов СПО необходимо учитывать на наш взгляд два основных аспекта: с одной стороны, информационные технологии ориентированы на развитие личности студента, то есть на создание профессионально-ориентированной среды, формирующей личность будущего профессионала; с другой стороны, информационные технологии выступают в качестве содержания образовательного процесса, то есть того, чем необходимо овладеть для последующего применения в профессиональной деятельности. Осознание этих аспектов ведет к профессиональному совершенствованию, формированию личности в условиях информатизации. Этим обоснована наша уверенность в

необходимости применения ИТ у студентов учреждений СПО: без использования информационных технологий невозможно подготовить высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов, востребованных на рынке труда.

Получая среднее профессиональное образование, личность имеет возможность удовлетворить свои образовательные потребности и приобрести профессионально значимые компетенции. Изучение и применение ИТ позволяет студентам приобрести навыки и квалификации, необходимые для жизни и работы в современном обществе, а сами информационные технологии являются эффективным инструментом развития новых форм и методов обучения, повышающих качество среднего профессионального образования.

Для эффективной организации учебного процесса используются различные средства ИТ:

– электронные учебные комплексы по изучаемым предметам и методические рекомендации к ним;

– разнообразную электронную учебно-методическую, справочную литературу;

– прикладное программное обеспечение (например, Microsoft Office и т.д.);

– электронные образовательные ресурсы, содержащие учебный и справочный материал;

– электронные тесты, интерактивные модели, различные иллюстрации, готовые разработки, тренажеры и другие учебно-методические материалы [2].

Возможности современных информационных технологий в среднем профессиональном образовании интенсивно возрастают. Использование ИТ в образовательном процессе СПО помогает в оптимальные сроки обучения (в сравнении с высшим образованием) достигнуть тех педагогических целей, которые обозначены ФГОС СПО нового поколения.

Из основных тенденций развития современного профессионального образования следует отметить тот факт, что из-за большого объема учебных про-

грамм студентам образовательных учреждений для успешного освоения большинства дисциплин требуется изучать часть учебного материала самостоятельно. Федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования по специальности предусматривают учебную нагрузку обучающихся в виде аудиторной и внеаудиторной нагрузки. В случае с очной формой обучения самостоятельная подготовка в настоящее время занимает не менее 30% от всего учебного процесса. Причем объем самостоятельной подготовки растет с каждым годом.

Для самостоятельного изучения учебных дисциплин студенты используют различные ресурсы: печатные издания; материалы, взятые из библиотек или купленные в книжных магазинах; ресурсы сети Интернет. Очевидно, что Интернет является самым востребованным источником информации для российской молодежи. Понимая проблематичность поиска информации в сети Интернет, преподавательский состав учебного заведения может создавать собственные ресурсы и публикации в сети. Большинство образовательных учреждений уже имеют свои сайты, на которых публикуется информация для самостоятельной подготовки студентов. Для более качественной организации обучения и самостоятельного освоения учебного материала создаются, так называемые, «системы дистанционного обучения». Происходит стремительное развитие электронного обучения – все это ведет к изменению парадигмы образования, к новому пониманию того, как люди должны и могут учиться.

Для более эффективного усвоения содержания дисциплины современные преподаватели применяют технологии, включающие наряду с традиционными формами обучения (лекциями и практическими занятиями), инновационные формы обучения с применением средств информационных технологий, непосредственно электронные образовательные ресурсы. Электронное обучение только начинает внедряться в систему среднего профессионального образования, но уже можно отметить его положительное влияние на процесс обучения.

Внедрение в учебный процесс электронных образовательных ресурсов не исключает традиционных методов обучения, а дополняет и сочетается с ними

на всех этапах обучения. Они дают возможность преподавателям полностью отследить выполнение внеаудиторной самостоятельной работы обучающимися, тем самым документально подтвердить выполнение ФГОС СПО по специальности. Помимо этого, преимущества от использования технологий электронного обучения начинают понимать преподаватели, которые активно включаются в процесс внедрения уже готовых и разработки собственных электронных образовательных ресурсов. Так, преподаватель освобождается от рутины – трансляции знаний и контроля их усвоения. Основное аудиторное время используется для объяснения наиболее сложного учебного материала, с помощью активных и интерактивных методов, а освоение теоретического материала выносится на самостоятельную работу с электронным ресурсом.

Преподаватель таким образом не только приводит студента к источнику знания, но и организовывает работу таким образом, чтобы обучающийся захотел сам взять эти знания. Для этого преподаватель должен иметь опережающий характер, то есть быть нацелен на будущее, на решение проблем нового века, развитие творческих способностей студентов, формирование у них новых способов мышления и действий [4].

Для предоставления содержания учебного материала дисциплины в системе дистанционного образования преподаватель может использовать разнообразные средства (текст, гипертекст, мультимедиа, интерактивность), которые представляют студенту возможность работать по собственным индивидуальным планам в таком темпе, который соответствует его психофизиологическим особенностям восприятия; обеспечивает студенту эффективное усвоение учебного материала.

Использование электронных образовательных ресурсов в процессе обучения предоставляет большие возможности для самостоятельной творческой и исследовательской деятельности обучающихся. Кроме того, технологии электронного обучения делают образование более доступным для людей с ограниченными возможностями здоровья, что также соответствует концепции модернизации российского образования. Система электронного обучения дает обу-

чающимся следующие преимущества:

– круглосуточный доступ к материалам электронных курсов, студенты осваивают их в удобное время, в удобном месте, в своем темпе;

– самостоятельность работы с учебными материалами на компьютере, планшете, смартфоне др.;

– возможность обучения по гибкому графику;

– уменьшение зависимости обучающегося от преподавателя, оценка результатов обучения становится более объективной;

– развитие индивидуальных способностей, самостоятельности, инициативности и ответственности обучающихся;

– индивидуальная исследовательская и творческая работа обучающихся с электронными образовательными ресурсами, как во время аудиторных занятий, так и во внеаудиторное время;

– повышение интереса к обучению за счет новой формы представления материала [3].

Дистанционное обучение следует рассматривать как альтернативную и достаточно рентабельную форму образования. Активное использование постоянно обновляющихся технологий в дистанционном обучении позволяет рационализировать процессы преподавания и научения, совершенствовать средства мониторинга, диагностики образовательной деятельности.

На примере дистанционного обучения современное общество убеждается в том, что информационные технологии повышают ценность образования как важнейшего компонента развития личности и общества. Отсюда следует, что дистанционное обучение – это технология, которая сама по себе представляет ценность, поскольку формирует возможности развития личности в образовании, ее способности адаптации к сложному и противоречивому миру, тем самым предоставляя молодым людям ресурсы для участия в жизни общества.

Грамотное сочетание современных и традиционных методов может многократно улучшить качество образования, а широкое внедрение информационных технологий в образовательный процесс СПО способствует совершенство-

ванию профессиональной подготовки специалиста, более осознанному пониманию целей и смыслов будущей профессиональной деятельности. Этим обоснована наша уверенность в необходимости активного использования информационных технологий в образовательном процессе СПО.

Библиографический список

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ [Электронный ресурс]. – Свободный доступ из сети Интернет. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174

2. Аминов И.Б., Суяров А.М. Применение информационных технологий для организации учебного процесса в колледже / И.Б. Аминов, А.М. Суяров // Молодой ученый. – 2016. – №3 (107). – С.769-771.

3. Нурмухамедов Г.М. Электронные учебные курсы: потребности образования, проектирование, разработка, проблемы и перспективы / Г.М. Нурмухамедов // Информатика и образование. – 2012. – №1. – С.33-39.

4. Сергеева М.Г. Перспективные технологии обучения в профессиональном образовании / М.Г. Сергеева // Специалист. – 2009. – №1. – С.26-31.

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК СИСТЕМЫ ФИНАНСОВЫХ ПОТОКОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ФОНДА КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МКД

Е.В. Токарева, аспирант кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.П. Пронь,** кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета

Представлено построение имитационной модели как цифрового двойника реально функционирующей системы взаимного финансирования капитального ремонта многоквартирных домов. Получены результаты прогнозирования финансовых потоков регионального оператора капитального ремонта на примере данных Алтайского края. Показана связь модели с основными показателями финансовой устойчивости регионального оператора.

Ключевые слова: цифровой двойник, имитационная модель, фонд капитального ремонта, финансовая устойчивость

Построение имитационной системы реального объекта уже не является достаточным в области моделирования систем. Необходимо также использовать постоянное подключение к оперативным данным реальных систем. Модель реальной системы, функционирующей так же, как и прототип на основе реальных оперативных данных (чаще в онлайн режиме), называется цифровым двойником системы. Особенностью такой виртуальной модели является постоянная обратная связь с реальной системой.

В разработке имитационной модели (с цифровым двойником) системы капитального ремонта многоквартирных домов (МКД) в среде AnyLogic, отвечающей требованиям современного цифрового мира, учтены недостатки предыдущей версии модели [1, с.4; 2, с.156]. На рисунке 1 представлена модель

системной динамики, отражающая современное состояние по финансовым потокам в системе капитального ремонта МКД. «Счёт_РО_КР_МКД» означает накопитель – счёт регионального оператора, некоммерческой организации, аккумулирующей взносы собственников на капитальный ремонт МКД.

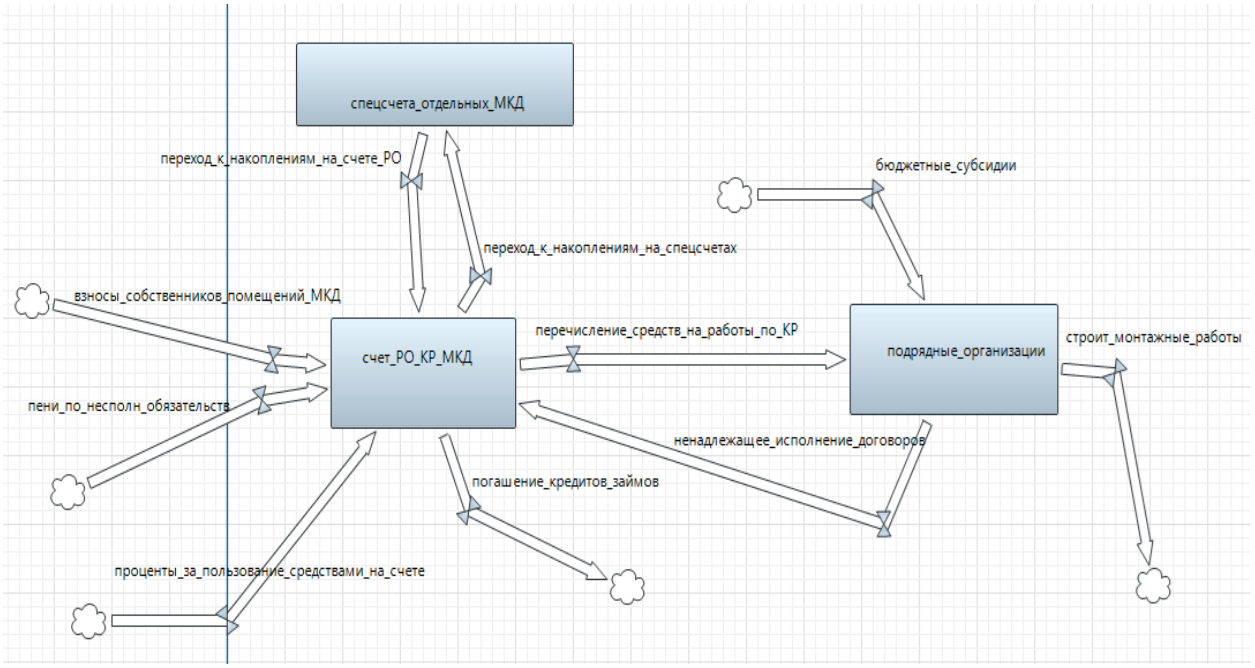


Рис. 1. Изменённая системно-динамическая модель системы капитального ремонта МКД

Диапазон прогнозирования снижен, т.к. модель постоянно будет пополняться новыми реальными данными и улучшение показателей будет происходить непрерывно, а не только в моменты работы с моделью. Получены первые результаты прогнозирования с «подключением» (данные о МКД, где ведутся работы, получены с сайта РО Алтайского края «Фонд капитального ремонта МКД») к реальным данным (рис. 2).



Рис. 2. Изменения на счёте регионального оператора (- отсчет от текущего года)*

В настоящее время Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ совершенствуется проект методики по показателям финансовой устойчивости региональных программ капитального ремонта МКД. Проект включает 6 укрупненных показателей:

П-1.1 Общее обеспечение программы (отношение прогнозного бюджета действующей программы на прогнозную стоимость всех работ по действующей программе);

П-1.2 Базовое обеспечение программы (отношение прогнозного бюджета действующей программы, но не менее 30 лет на прогнозную стоимость обязательных работ по всем домам программы);

П-1.3 Расширенный показатель обеспечения программы (то же, что для (П-1.1), но числитель увеличивается на прогнозные поступления средств по домам, вводимым в эксплуатацию за период действующей программы, при этом знаменатель не изменяется (с учетом предположения о наступлении обязательств по ремонту новых домов за пределами срока действующей программы);

П-2.1 Общее обеспечение программы регионального оператора (отношение прогнозного бюджета действующей программы по домам, собирающим средства на счете регионального оператора на прогнозную стоимость всех работ в котловых домах по действующей программе);

П-2.2 Валовое покрытие базовых обязательств регионального оператора;

П-2.3 Обеспечение краткосрочных обязательств регионального оператора.

Для каждого показателя выделяются критерии (в проекте их всего 30).

Прозрачность данных и испытания в новой виртуальной цифровой модели с её постоянной актуализацией [3, с. 205] позволят выделить наиболее важные критерии для оценки обозначенных показателей.

Библиографический список

1. Богарова Е.В., Оскорбин Н.М., Пронь С.П. Математическая и имитационная модели системы взаимного финансирования КР МКД // Труды семинара по геометрии и математическому моделированию: сб. ст. – Вып. 2. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2016.

2. Богарова Е. В., Пронь С.П. Математическая модель платежей в фонд капитального ремонта многоквартирных домов // Сборник трудов Всероссийской конференции по математике "МАК-2017". - Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2017.

3. Токарева Е.В., Пронь С.П. Актуализация программы капитального ремонта многоквартирных домов с использованием нейтрософских компонентов // Сборник трудов Всероссийской конференции по математике с международным участием "МАК-2018". – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2018.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ РАЙОННЫХ ОТДЕЛОВ ГУВД АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А.В. Турчановская, студентка кафедры информатики Алтайского государственного университета

О.Н. Половикова, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики Алтайского государственного университета

В данной статье предложен подход разработки системы графического представления оценочных показателей по работе районных отделов ГУВД Алтайского края. Приложение разработано на языке программирования C# с использованием СУБД PostgreSQL. Разработанная система предполагает просмотр первичных статистических данных, построение картограмм, диаграмм, вывод визуальной оценки работы отделов. Программный модуль реализован согласно «Клиент-серверной» технологии и позволяет в многопользовательском режиме получать доступ к актуальной информации.

Ключевые слова: визуализация данных, статистический анализ, графическое представление, картограмма, диаграмма, автоматизация.

Основной задачей визуализации является осуществление поддержки пользователя в процессе восприятия, осмысления информации и формирования новых знаний и умений. Использование графических изображений делает процесс изучения объектов и явлений более наглядным. Методы визуализации данных помогают улучшить понимание и восприятие нового изучаемого материала, выполнить аналитические функции и осуществить контроль над обработкой данных, а также минимизировать затраты времени и энергии на восприятие и интерпретацию информации.

Кроме пакетов прикладных программ статистического анализа, таких как SPSS, Stata, Stadia и Statistica, которыми пользуется большая часть крупных организаций, существует необходимость анализа данных небольших компаний, а также специализированных учреждений. Статистические программы относят к наукоемкому программному обеспечению, что делает их цену и техническую сложность недоступной для большей части организаций и индивидуальных пользователей.

Целью данной работы является разработка системы визуализации, с учетом преимуществ и недостатков существующего способа графического представления данных. А также проектирование и создание базы данных статистической информации ГУВД АК.

Первым этапом работы являлось проектирование модели данных, основываясь на предоставленных таблицах числовых характеристик разного рода преступлений по Алтайскому краю с 2011 по 2018 год. Используя метод семантического моделирования были выделены основные структуры данных. Полученная модель данных была расширена с помощью выделения атрибутов, связей и ограничений.

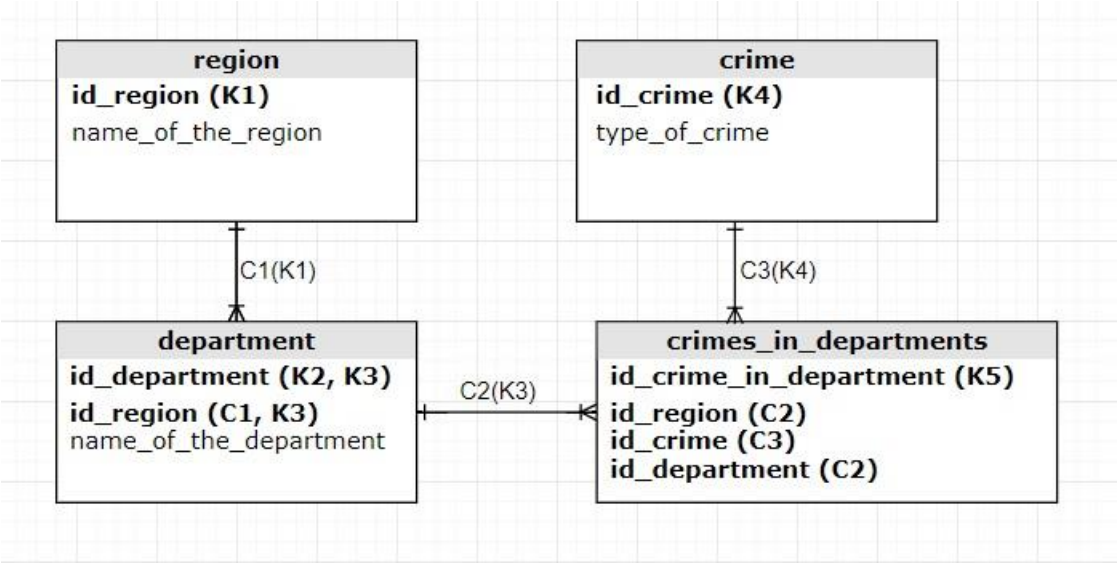


Рис. 1. Модель данных

Для реализации полученной модели данных использовалась свободно-распространяемая СУБД PostgreSQL, базирующаяся на языке SQL [1]. Для преобразования реляционной модели в функционирующую базу данных необходимо реализовать все сущности в виде таблиц, добавив атрибуты в виде столбцов. Ключи уже указаны в модели, а используемые типы данных: integer, double и varchar.

Вторым этапом работы являлась разработка системы визуализации оценочных показателей работы районов. Основным недостатком прежнего метода графического представления данных было отсутствие автоматизации процесса. Для создания картограмм или диаграмм сотрудникам приходилось произвести ряд действий в среде Microsoft Excel и графическом редакторе: отсортировать данные по исследуемому признаку, построить диаграмму, точечно нанести информацию в виде числовых маркеров на карту.

Для создания приложения использовался язык программирования C# и интегрированная среда разработки Visual Studio [2]. Пример применения связки C# и СУБД Postgres для создания прикладного модуля представлен в работе В. В. Ширяева [3]. В данном исследовании предложен функционал, позволяющий осуществлять доступ к данным БД Postgres в многопользовательском режиме [4].

Работа в реализованной системе предполагает возможность представления информации в наглядном виде с помощью картограмм, круговых диаграмм, гистограмм. А также анализ данных с помощью первичных методов статистики. На форме присутствуют область для графического представления, область вывода результатов статистического анализа, ряд элементов для выбора критериев исследования, таких как выбор года, критерия, вида анализа.

Используя приложение, пользователь может выделить и проанализировать интересующую информацию из общего набора данных. Результат работы формируется на основе запросов и сортировки данных с помощью языка SQL.



Рис. 2. Результат работы системы по запросу «Форма картограмма»

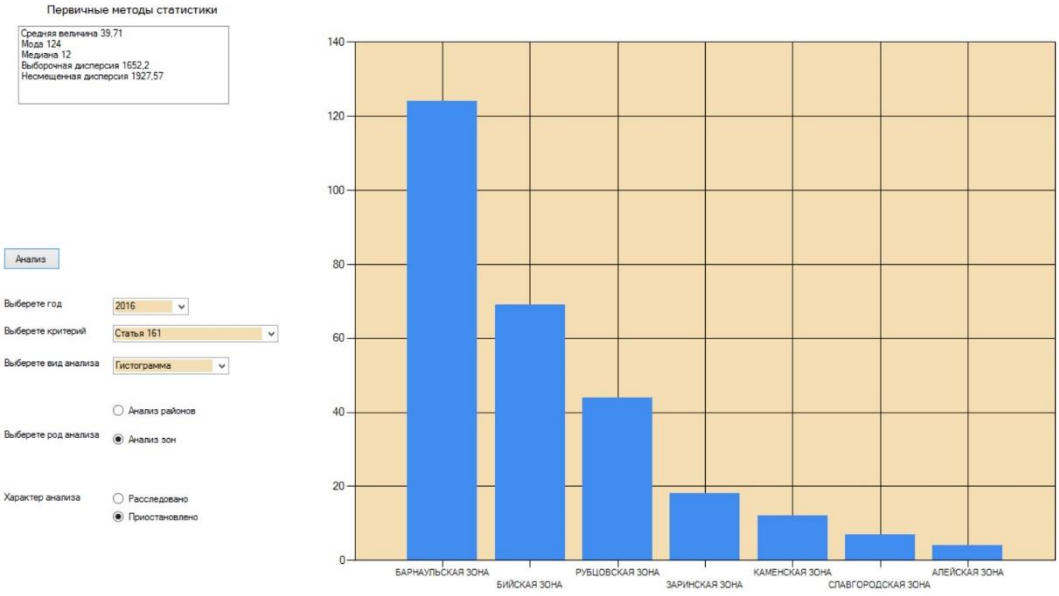


Рис. 3. Результат работы системы по запросу «Гистограмма»

Таким образом, реализованная база данных удовлетворяет всем потребностям системы графического представления данных. Приложение, обращаясь к базе данных, позволяет сотрудникам визуально представлять выбранную информацию, необходимую для дальнейшего использования в докладах, отчетах, презентациях.

Библиографический список

1. PostgreSQL: Документация. [Электронный ресурс]. Заглавие с экрана. Режим доступа: https://postgrespro.ru/docs/postgresql

2. Руководство по программированию на C#. [Электронный ресурс]. Заглавие с экрана. Режим доступа: https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/programming-guide/

3. Ширяев В.В. Разработка базы данных для ИС "1 отряд ФПС по Алтайскому краю" // Сборник научных статей международной конференции “Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и техники” - 2018 [Электронный ресурс] / АлтГУ; отв. ред. Е.Д.Родионов. - Электрон. текст. дан. (250 Мб). - Барнаул: ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 2018. - Загл. с экрана.

4. Работа с базами данных на языке C#. Технология ADO .NET: учебное пособие / сост. О. Н. Евсеева, А. Б. Шамшев. –Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 170 с. ISBN 978-5-9795-0475-9. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://studfiles.net/preview/1496621/

РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ОТЧЕТОВ «1 ОТРЯД ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ПО АЛТАЙСКОМУ КРАЮ»

В.В. Ширяев, студент кафедры информатики Алтайского государственного университета

О.Н. Половикова, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики Алтайского государственного университета

В данной статье рассмотрен процесс создания базы данных для двухзвенной ИС, автоматизирующую работу по созданию служебной документации (отчетов) федеральной противопожарной службы. Реализуются задачи проектирования, создания и интеграции БД в информационную систему с учетом специфики предметной области. Разработанная система предполагает сбор, хранение, просмотр и использование данных для ведения отчетности ФПС с помощью программного модуля и БД.

Ключевые слова: генератор отчетов, автоматизация, отчетность, создание документов, информационная система.

На сегодняшний день использование информационных систем становится неотъемлемой частью функционирования любых организаций и предприятий. ИС позволяет автоматизировать процедуры и процессы повседневной деятельности, повышая производительность труда сотрудников и улучшая эффективность функционирования предприятия в целом.

Кроме систем, таких как ORACLE, SAP R/3, 1С: Предприятие, которые эксплуатируются большинством крупных и средних организаций, также существует необходимость применения ИС, способных решать задачи специализированных учреждений, т.к. на практике создание всеобъемлющей ИС затрудне-

но или невозможно. В таких случаях на предприятии обычно функционируют несколько различных систем, решающие отдельные группы задач.

Например, пункт связи территориальной пожарной части (ПСЧ) должен не только обрабатывать в короткие сроки поступающую на него информацию с других управлений связи, но и ежедневно создавать разнообразные отчеты. Вся эта деятельность может быть автоматизирована с помощью внедрения БД и программного обеспечения [1].

Цель настоящей работы – спроектировать, создать и интегрировать БД для двухзвенной ИС, автоматизирующую ведение отчетности пункта связи части. Также необходимо учесть преимущества и недостатки существующей клиент-серверной ИС.

Первый этап работы заключался в проектировании модели данных на основе имеющихся отчетов, справочников и шаблонов. Используя метод семантического моделирования были выделены основные структуры данных.

Полученная модель данных была расширена с помощью выделения атрибутов, связей и ограничений.

Из-за специфики ИС на данном этапе было уделено особое внимание построению модели данных таким образом, чтобы увеличить эффективность запросов, а именно создать наборы данных, по которым можно автоматизировать составление отчета.

Увеличивая глубину представления информации о данных, мы получили наиболее детальное представление структуры данных – полную атрибутивную модель (FAM) (см. рис. 1), отношения которой находятся в третьей нормальной форме. Данная модель, описывающая концептуальную схему предметной области, может быть преобразована в конкретную схему базы данных (реляционную, сетевую и другую).

Для реализации полученной модели была выбрана российская СУБД Postgres Pro, разработанная компанией Postgres Professional на основе свободно-распространяемой СУБД PostgreSQL.

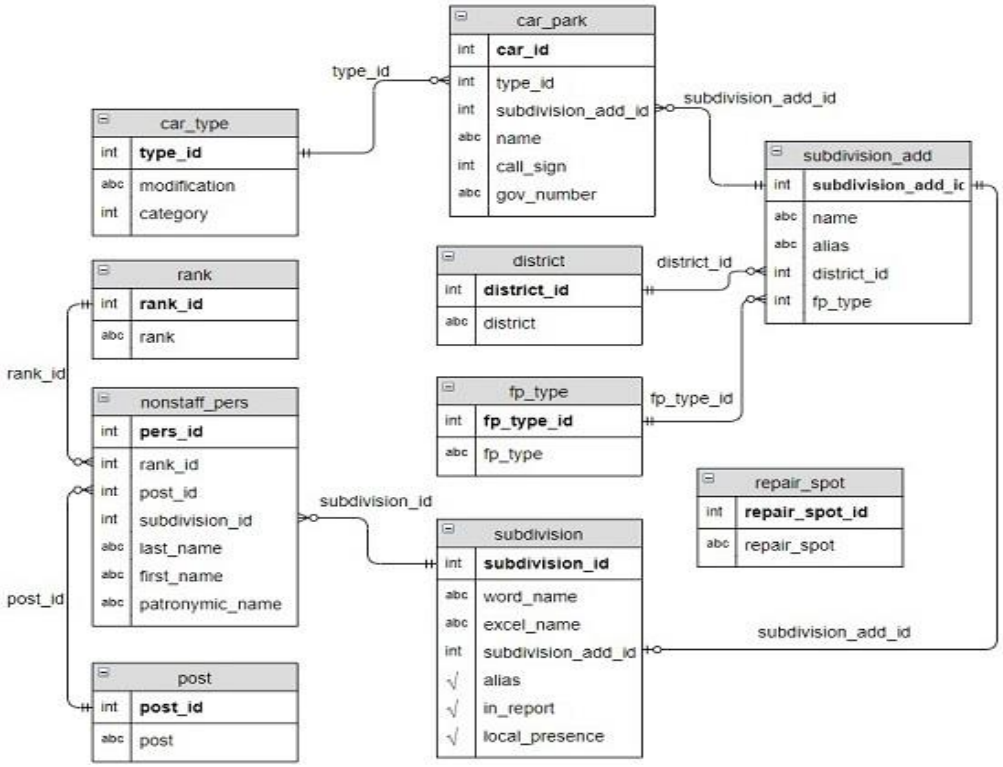


Рис. 1. Полная атрибутивная модель данных для БД «ПСЧ»

После установки и первоначальной настройки СУБД [2] следует развернуть БД «ПСЧ», которая используется реализуемым программным модулем. Для преобразования Fully Attributed Model (FAM) модели в реляционную схему достаточно перенести все сущности в таблицы и добавить все указанные атрибуты в качестве столбцов. Вся необходимая информация, типы данных столбцов или ключи, уже указаны в модели.

Создание пользователей с определёнными правами доступа обусловлено возможностью подключения к БД нескольких сотрудников. На данном этапе пользователям будет предоставлено минимальное количество привилегий, одна из которых возможность получения данных.

Интеграция данных с прикладной программой осуществляется с помощью подключения к БД конкретного пользователя и выполнения запросов [3]. Из-за транзакционной системы СУБД, которая обеспечивает параллельный доступ к БД, появляется возможность организовать многопользовательский режим генерации отчетов в клиентском приложении.

Клиентское приложение отражает структуру отчета, таблицы и поля, которые представлены интерактивными элементами [4]. Взаимодействуя с ними пользователю предоставляется возможность выбора и вставки информации из готового набора данных. Такой набор формируется на основе запросов и сортировки данных как с помощью языка SQL, так и средствами клиентского приложения [5].

Например, для заполнения формы «Неисправная техника» сотруднику достаточно указать позывной техники, остальные данные, такие как название, государственный номер и подразделение будут подобраны автоматически. Также генерируется форма «Наличие личного состава» (см. рис. 2).

По такому же принципу реализовано формирование и других форм отчета. Поиск и выборка сотрудников происходит с использованием должностей и подразделений, в котором они находятся. Динамический список подразделений, который загружается при первом подключении.

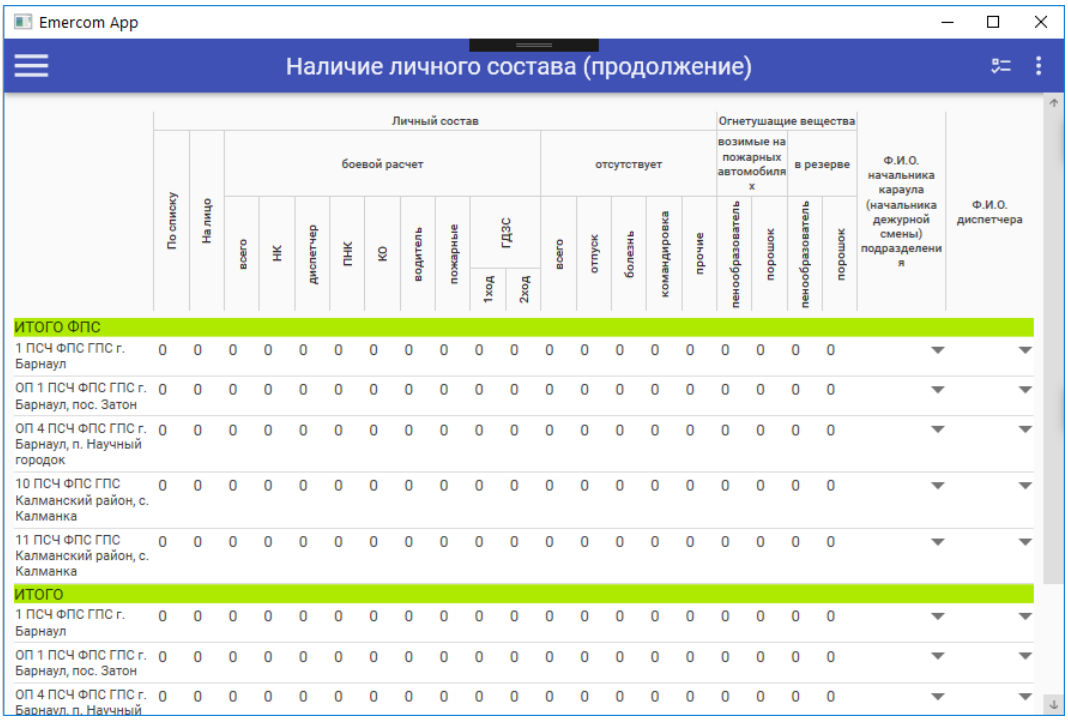


Рис. 2. Результат работы системы по запросу «Наличие личного состава»

Таким образом, полученная БД удовлетворяет всем потребностям информационной системы. Разработанный модуль, формирует необходимые виды от-

четов и обеспечивает сотрудников актуальной информацией. Автоматическая генерация форм позволяет автоматизировать процессы по ведению отчетности для «1 Отряд Федеральной Противопожарной Службы по Алтайскому Краю».

Библиографический список

1. Ширяев В.В. Разработка базы данных для ИС "1 оряд ФПС по Алтайскому краю" // Сборник научных статей междунароной конференции “Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные прблемы науки и техники” – 2018 [Электронный ресурс] / АлтГУ; отв. ред. Е.Д.Родионов. – Электрон. текст. дан. (86 Мб). – Барнаул: ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 2018. – Загл. с экрана.
2. PostgreSQL: Документация. [Электронный ресурс]. Заглавие с экрана. Режим доступа: https://postgrespro.ru/docs/postgresql
3. Документация Npgsql. [Электронный ресурс]. – Заглавие с экрана. Режим доступа: http://www.npgsql.org/doc/index.html.
4. Рыбников К.В. Разработка клиентского приложения для ИС "1 отряд ФПС по Алтайскому краю" // Сборник научных статей международной конференции “Ломоносовские чтения на Алтае: фундментальные проблемы науки и техники” – 2018 [Электронный ресурс] / АлтГУ; отв. ред. Е.Д.Родионов. – Электрон. текст. дан. (86 Мб). – Барнаул: ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет", 2018. – Загл. с экрана.
5. Работа с базами данных на языке C#. Технология ADO .NET: учебное пособие / сост. О. Н. Евсеева, А. Б. Шамшев. –Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 170 с. ISBN 978-5-9795-0475-9. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://studfiles.net/preview/1496621/

МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФОНДОВЫХ РЫНКОВ

Г.А. Ярошенко, студентка кафедры математического анализа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.В.Пономарев**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа Алтайского государственного университета

Использование методов технического анализа, включая индикаторный и свечной методы, для составления прогноза стоимости ценных бумаг.

Ключевые слова: фондовые рынки, технический анализ, индикаторый метод, метод японских свечей.

Фондовые рынки являются важной частью рыночной экономики, поэтому важно иметь представление о рынке ценных бумаг, а также знать о методах, позволяющих предсказать его поведение. Выделяют фундаментальный и технический анализ ценных бумаг, мы будем использовать методы последнего.

Свечной анализ является фундаментальным. Мы рассмотрим доджи, фигуру «вечерняя звезда» и гэп.

Доджи могут немного отличаться, но общее у них одно: вместо тела находится горизонтальная черта. Доджи возникают, когда цены открытия и закрытия совпадают. Следует помнить, что доджи показывает уравновешенность рынка, равенство сил быков и медведей, а значит говорит о возможном переломном моменте в развитии рынка.

Рассмотрим работу этого индикатора на примере графика акций Microsoft за первый квартал 2018 года. При помощи RStudio построим график, обведем доджи в кружочек и пронумеруем их.

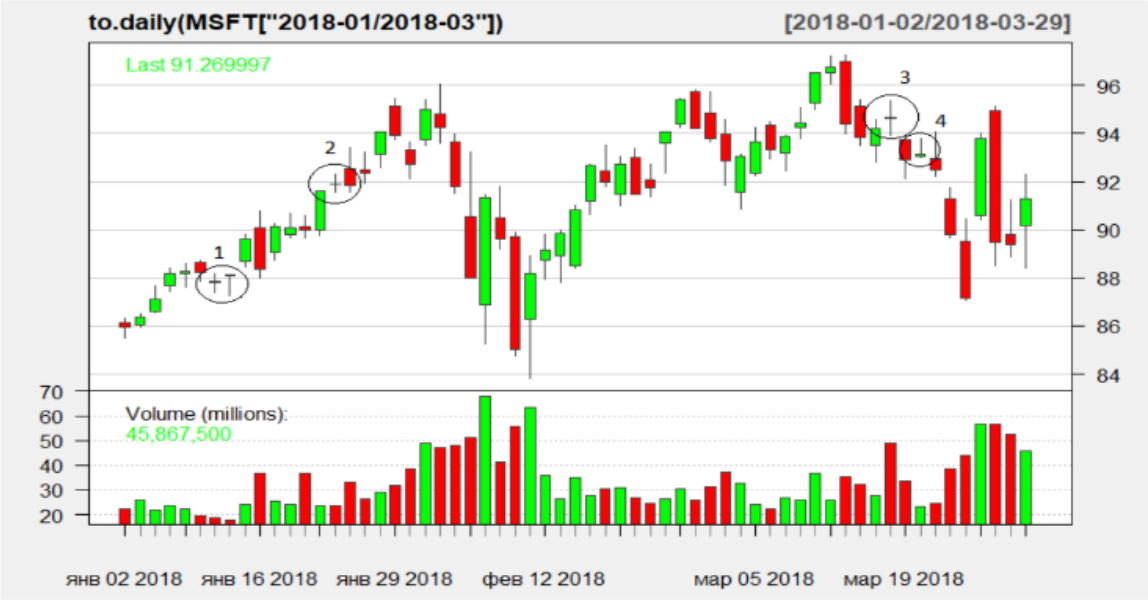


Рис. *1 Свечной график акций Microsoft за первый квартал 2018 года*

Обратим внимание на второй номер. Доджи заслуживает особого внимания, если он появляется после высокой зеленой свечи, которая возникает после серьезного подъема. Такое поведение говорит о неустойчивости рынка. В частности подъем и сопутствующие ему высокие зеленые свечи говорят, что быки еще удерживают власть, но доджи уже показывают, что им не под силу продолжать восхождение.

Номера 3 и 4 могут говорить о том, что если падение только началось, то оно может продолжаться и после появление доджи.

Хочу обратить внимание на номер 4. Такой доджи называют надгробием. Он означает, что быки не смогли взять новую вершину. И, вероятно, не смогут. Такая свеча более значима для разворота, чем обычный доджи. Как мы видим, после надгробия идет падение вниз.

Обратимся к номеру 1. Для доджи при нисходящей тенденции верна обратная логика, а именно: доджи при нисходящей тенденции говорит о нерешительности рынка, а зеленая свеча после доджи означает, что рынок преодолел нерешительность и выбрал бычье направление. Как мы видим, два доджи идут после медвежьей свечи, но после них уже следует бычья свеча.

Длинная белая свеча, затем краткая с окном вверх, затем длинная темная с окном вниз формируют фигуру падения «Вечерняя звезда», которая отмечена в кружочек на графике.

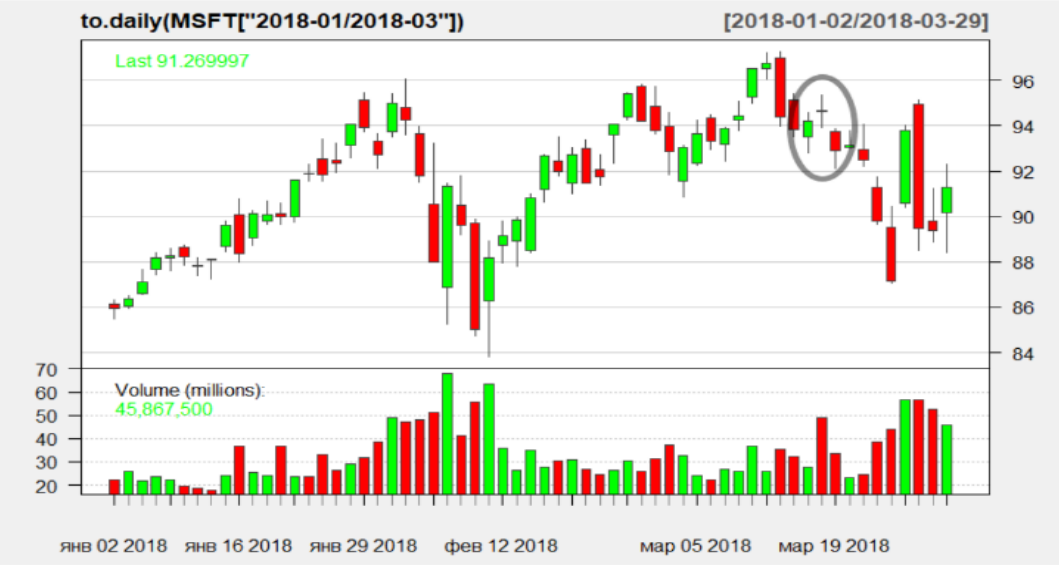


Рис. 2 Фигура падения «Вечерняя звезда»

Данная фигура является медвежьей, т.е. вечерняя звезда направляет цену вниз, независимо от того, как себя вела цена перед формированием фигуры.

Первая свеча, как говорилось выше, – длинная белая. Она продолжает предшествующий рост, или разворачивает предшествующее падение. Такая свеча нам как бы говорит, что спрос на ценную бумагу растет, и что настрой на рынке бычий.

Вторая свеча открывается через окно (разрыв), что свидетельствует о продолжении покупательного настроя на рынке. Но, в течение периода становится ясно, что на рынке нет четкой определенности. Если же средняя свеча — доджи, то такую фигуру называют Вечерняя звезда Доджи; она является наиболее достоверной из всех вариаций фигуры. Именно она и изображена на графике.

Третья свеча – длинная темная через окно вниз. Эта свеча должна закрыться ниже, чем центр первой свечи. Сам факт окна говорит о резкой смене настроя рынка, а длинная темная свеча подтверждает медвежье поведение толпы. Третья свеча – завершающая и подтверждающая. Т.к. вечерняя звезда – фигура падения, понятно, что после обнаружения такой фигуры на графи-

ке необходимо приготовиться к продаже. Видно, что после появления этой фигуры цена акций пошла на спад.

Итак, следующий паттерн, который мы разберем – это окно (или гэп). Местоположение окна на графике дает важную информацию. К причинам появления ценового разрыва относят недостаток ликвидности, важную информацию (например, падение прибыли компании в два раза), другие фундаментальные факторы, а также технические неполадки.

Гэп может указать на начало нового мощного движения в цене, на то, продолжится тренд или развернется. Высокая информативность этого индикатора делает его ценным графическим элементом. Отметим их на графике и пронумеруем.

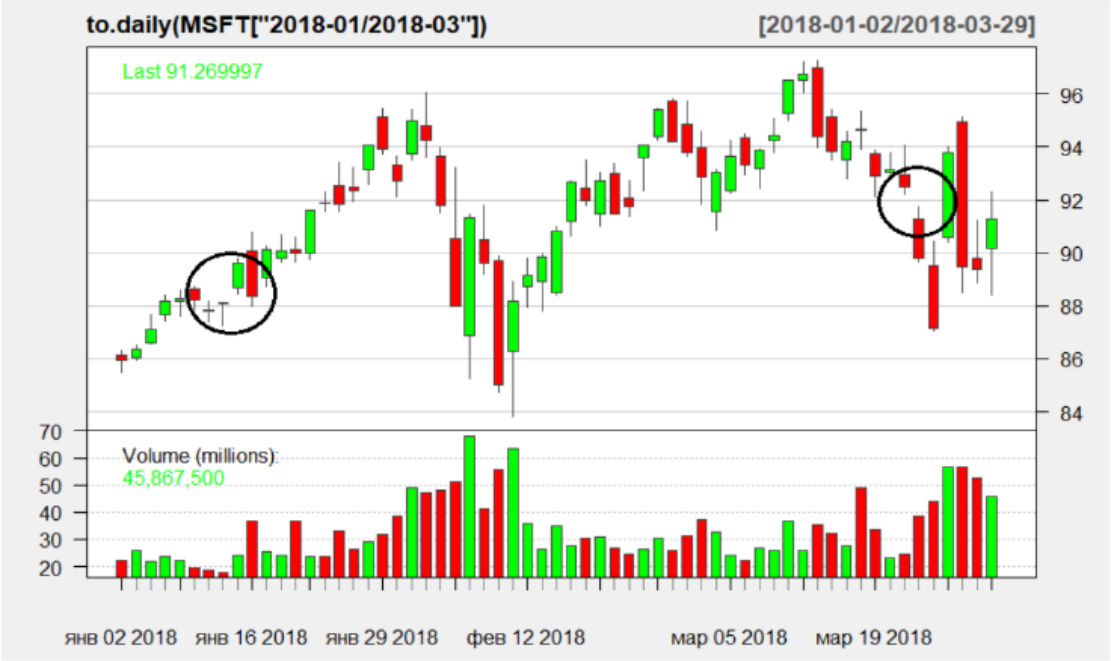


Рис.3 График акций Microsoft за первый квартал 2018 года, на котором отмечен индикатор окно.

Иногда удобно рассматривать окно в связки с другими фигурами. Например, во втором случае сразу после окна идут две красные свечи. Такая комбинация называется две черные разрывающие свечи и обычно подтверждает переход рынка от подъема к спаду. В нашем случае действительно следует паде-

ние цены в виде большой красной свечи, но позже ситуация стабилизируется и цена начинает возрастать

Библиографический список

1. Шипунов А. Б., Балдин Е. М., Волкова П. А., Коробейников А. И., Назарова С. А., Петров С. В., Суфиянов В. Г. Наглядная статистика. Используем R! // ДМК-Пресс – 2017 .
2. Мастицкий С.Э., Шитиков В.К.: Статистический анализ и визуализация данных с помощью R // ДМК-Пресс – 2015.
3. Нисон С.: За гранью японских свечей // Диаграмма – 2001.
4. Боллинджер Д.: Боллинджер о лентах Боллинджера // Аналитика – 2005.
5. Gadadhar M.: Introduction to Pattern Recognition and Machine // IISc Press – 2015.
6. Дронов С.В.: Теория вероятностей: элементарные методы, случайные величины, предельные теоремы // Алтайский государственный университет - 2014.

ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА

МОТИВАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ ЛИЧНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

М.М. Афанасьева, студентка кафедры общей и прикладной психологии, Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.В. Шамардина**, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии, Алтайского государственного университета

В статье дан анализ подходов указанных в теориях мотивации для выделения мотивационных компонентов, определяющих организационное поведение, также выделены работы указывающие значимость мотивационного профиля личности для исследования мотивации к профессиональной деятельности в целом. Основываясь на теоретические подходы имеющиеся в литературе, автором статьи описаны результаты исследования мотивационного профиля личности руководителя коммерческой организации, выделен набор ключевых мотивов обследуемых.

Ключевые слова: мотивация, мотивационный профиль личности, организационное поведение.

Повышение конкурентоспособности организации, рост производительности или качества труда невозможно при недостаточной изученности мотивации персонала.

Ряд теорий в психологии рассматривает «мотивацию», как совокупность различных побуждений человека к деятельности. Трудовая мотивация выступает составляющей общей мотивационной сферы человека, определяя формиро-

вание внутренних побудительных сил именно к трудовой деятельности. Специфика трудовой мотивации показывает характер и силу мотивации, что, несомненно, влияет на эффективность сотрудника на рабочем месте в целом, и отражается на результатах деятельности.

Теории мотивации, изучающие мотивационные компоненты и их связь, определяющие факторы, которые дают объяснения организационному поведению представлены в исследованиях А. Маслоу, Ф. Герцберга, Д. Мак Клелланда, В. Врума, Адаме, Л.Портера, Д. Мак Грегора [1].

Изучение мотивации, мотивационного профиля личности рассматривается в работах Б.Г. Ананьева, А.Н. Леонтьева, Д.Н. Узнадзе, В.Д. Шадрикова, Б.С. Братуся и др. [2].

Эффективное управление персоналом невозможно без понимания мотивов людей, побуждающих их выполнять определенные действия, направленные на удовлетворение своих потребностей в процессе трудовой деятельности.

Мотивы, потребности и ценности не могут быть идентичными для всех руководителей организации, в тоже время процесс управления организацией представляет собой осуществление определенного типа взаимосвязанных действий по формированию и использованию ресурсов организации повышения ее конкурентоспособности.

Мотивационный профиль представляет собой комплекс мотивов, которые тесно связаны между собой. Воздействие на один мотив без учета другого мотива в практике управления персоналом бывает неэффективным.

Цель нашего исследования - определить структуру мотивационного профиля личности руководителя коммерческой организации.

В ходе исследования нами использовалась методика мотивационный профиль Ш. Ричи и П. Мартина, методика выявляет совокупность мотивов преобладающих в профессиональной деятельности, таких как потребность в высокой заработной плате и материальном вознаграждении; потребность в хороших условиях работы и комфортной окружающей обстановке; потребность в четком структурировании работы (установление правил и директив при выполнении

работ); потребность в социальных контактах; потребность формировать и поддерживать долгосрочные стабильные взаимоотношения; потребность в более тесных контактах с другими; потребность в завоевании признания со стороны других людей, в том, чтобы окружающие ценили достижения индивидуума (желание чувствовать собственную значимость); потребность ставить для себя дерзновенные сложные цели и достигать их - быть самомотивированным; потребность во влиятельности и власти, стремление руководить другими; потребность в разнообразии, переменах и стимуляции (готовность к действиям); потребность быть креативным, анализирующим, думающим работником, открытым для новых идей; потребность в совершенствовании, росте и развитии как личности (самостоятельность)

В исследовании приняли участие руководители мужчины высшего и среднего звена (с их добровольного согласия) коммерческих организаций Алтайского края в количестве 32 человек, средний возраст которых составил 45 лет, в психологии этот возраст определен как период зрелости. Потребностями зрелого возраста являются: нахождение идеи, цели и смысла жизни. Именно этот возраст сильнее всего подвержен к потере мотивации трудовой деятельности и эмоциональной неустойчивости, причиной возникновения которых является кризис амбиций или первой зрелости. [3]

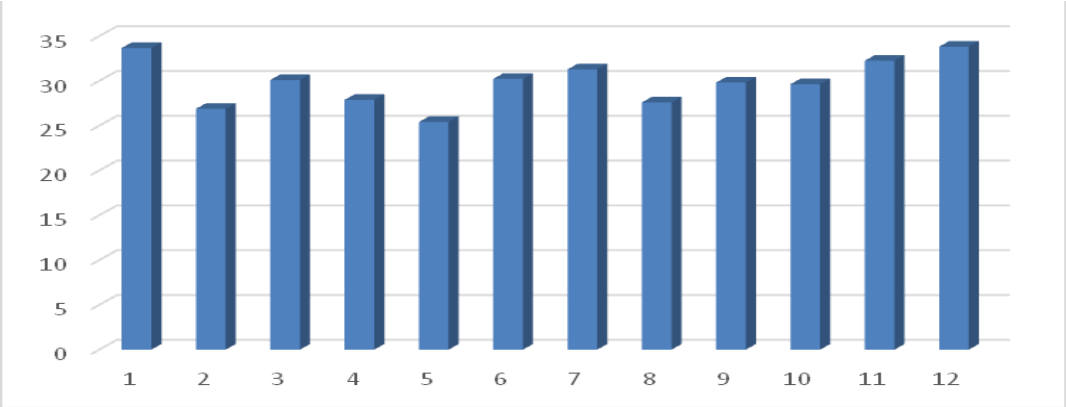


Рис.1. Мотивационный профиль руководителей коммерческой организации

Как видно на рисунке 1 для руководителей коммерческой организации ведущими мотивационными потребностями в мотивационном профиле являются потребность в интересной работе (33,8 балла), желание быть вознагражденными за свою работу (33,6 балла), потребность быть признанным, конкурентность личности (30 баллов), потребность быть открытым к новым идеям (31 балл), самосовершенствование как самомотивация на развитие в должности (32,25 балла).

Как мы видим, что у сотрудников потребность в вознаграждении не выходит на первое место это позволяет сделать вывод о том, что руководители коммерческой организации направлены на саму профессиональную деятельность, самосовершенствование в ней и их мотивирует именно интересная работа, конкурентная среда и возможность действовать нестандартно и креативно, а значит учитывать условия конкретной ситуации в принятии управленческих решений, т.е. подстраиваться под условия среды.

Высокое значение потребности в самосовершенствовании может стать ключевым мотивом для материального вознаграждения. Этот мотив связан с распределением времени и ресурсов, позволяющих проходить обучение и применять полученные знания в работе, в процессе выполнения рабочих проектов и накапливать опыт путем регулярно проводимого обсуждения выполненной работы («разбора полетов»). Наверное, наиболее удовлетворенными результатами своей работы являются те руководители коммерческой организации, которые имеют высокооплачиваемую и интересную работу одновременно (об этом говорят факторы 1 и 12). Основной задачей в этом смысле является обеспечение их понимания, что поскольку они удовлетворяют свой интерес, выполняя работу, они должны делать все, что от них потребуется в рамках должностной инструкции и за они получают высокую плату. [4]

Таким образом, в результате проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

- мотивационный профиль - это сочетание компонентов и особенность их сочетания, позволяющая объяснять природу деятельности человека [5];

- работа руководителя коммерческой организации мотивирована совокупностью компонентов, тем не менее всегда можно определить ключевые мотивы, занимающие доминирующее положение, что особенно важно при создании конкурентной среды в организации, которая может выступать фактором саморазвития личности;

- мотивационный профиль руководителя коммерческой организации позволяет отобразить мотивационные компоненты личности и определяет склонность к определенному виду деятельности (творческий подход к делу и способность принимать нестандартные идеи для улучшения процесса работы организации в целом) и эффективности в ней.

Библиографический список

1. Маслоу А. Мотивация и личность. СПб. : Евразия, 1999. 479 с.

2. Леонтьев А.Н. Потребности, мотивы и эмоции / Психология эмоций. Тексты / Под ред. В.К. Вилюнаса, Ю.Б. Гиппенрейтер. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1984. С. 162-171.

3. Сумская Т.С., Шамардина М.В. Подходы к исследованию трудовой мотивации // NovaInfo.Ru (Электронный журнал.). 2017. №62. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://novainfo.ru/article/12098

4. Ричи Ш. Управление мотивацией. Пер. с англ. Климова Е.М.: Юнити-Дана, 2004. - 393 с.

5. Кислых А., Шамардина М., Абдулина Г. (2018). Мотивационная готовность руководителей государственной службы (на примере МЧС и МВД). Вестник психологии и педагогики Алтайского государственного университета, (4), 40-47. http://journal.asu.ru/vfp/article/view/4825

ОСОБЕННОСТИ САМООТНОШЕНИЯ ЖЕНЩИН, НЕУДОВЛЕТВОРЕННЫХ БРАКОМ

О.В. Анхимюк, магистрант кафедры социальной психологии факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.С. Даренских,** кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета

Представлены результаты эмпирического исследования самоотношения женщин среднего возраста, состоящих в браке. Выявлены особенности самоотношения женщин с низким уровнем удовлетворенности браком. Показана взаимосвязь компонентов самоотношения с основными семейными установками и ценностями.

Ключевые слова: самоотношение, самопринятие, самоуверенность, самообвинение, удовлетворенность браком, семейные установки, семейные ценности.

Исследования, направленные на изучение самоотношения личности, остаются одними из приоритетных в научной и практической психологии, что обусловлено его ведущей ролью в жизнедеятельности человека [1, с.22; 2, с.24].

Научный запрос по данной проблематике вызван стремительными изменениями, происходящими в современном обществе, сменой социальных установок и представлений людей в отношении себя и своей деятельности.

Особый интерес представляет изучение самоотношения личности в период середины жизни, когда человек находится на пике активности, и, как правило, критически оценивает свою жизнь, пытается найти для себя новые ориентиры [3, с.195].

Данный период в жизни женщины тесно связан с реализацией брачно-семейных функций и обязанностей [4, с.344]. Учитывая увеличивающееся с каждым годом число разводов, исследование содержания самоотношения женщин, испытывающих проблемы в браке, во взаимосвязи с их субъективными представлениями о реализации брачно-семейных функций является достаточно актуальным.

С этой целью было предпринято эмпирическое исследование, в котором приняли участие 146 женщин в возрасте от 30 до 45 лет. На основе опросника удовлетворенности браком В.В. Столина, Т.Л. Романовой, Г.П. Бутенко выборка была поделена на две группы. Первая группа – 42 женщины с низким уровнем удовлетворенности браком. Вторую группу составили 58 женщин с высоким уровнем удовлетворенности браком.

Методики исследования: многомерный опросник исследования самоотношения (МИС) С.Р. Пантилеева, опросник удовлетворенности браком (ОУБ) В.В. Столина, Т.Л. Романовой, Г.П. Бутенко, методика определения согласованности семейных ценностей и ролевых установок в супружеской паре (РОП) А.Н. Волковой.

В результате применения U-критерий Манна-Уитни установлены достоверные различия между группами женщин по шести параметрам самоотношения: внутренняя конфликтность ($p=0,001$), самообвинение ($p=0,004$), самоуверенность ($p=0,007$), саморуководство ($p=0,001$), самопринятие ($p=0,004$) и самопривязанность ($p=0,007$).

Так, мы можем говорить о том, что женщины с низким уровнем удовлетворенности браком менее уверены в себе. Отношение к себе характеризуется зависимостью от внешних обстоятельств. Если условия хорошо знакомы и прогнозируемы, наблюдается положительный фон отношения к себе, работоспособность, уверенность в себе, ориентация на успех начинаний и высокая оценка своих достижений. Неожиданные трудности, возникающие дополнительные препятствия могут способствовать усилению тревоги и беспокойства, недооценке собственных успехов. Как правило, они не

удовлетворены собой, склонны к чрезмерной рефлексии, предъявлению к себе более высоких требований, осуждению себя. Обвинение себя за те или иные поступки и действия сочетается у них с выражением гнева, досады в адрес окружающих. Открытость новому опыту познания себя сочетается у них со стремлением изменить лишь некоторые свои качества при сохранении прочих других. Они склонны высоко оценивать ряд своих качеств, признавать их уникальность, другие же качества явно недооцениваются, поэтому замечания окружающих могут вызвать ощущение малоценности, личной несостоятельности.

В результате применения U-критерия Манна-Уитни выявлены достоверные различия между группами по шкале ролевых ожиданий в хозяйственно-бытовой сфере. У женщин, неудовлетворенных браком, степень ожидания от партнера активного участия в ведении домашнего хозяйства, решении бытовых вопросов значительно выше, чем у женщин, удовлетворенных брачными отношениями. Они более требовательны к хозяйственно-бытовым умениям и навыкам супруга.

Корреляционный анализ данных в группе женщин с низким уровнем удовлетворенности браком выявил связь трех компонентов самоотношения с представлением женщин о значимости эмоционально-психотерапевтической функции брака: самоуверенность ($r=0,382$, $p=0,013$), самопринятие ($r=0,453$, $p=0,003$) и самоценность ($r=0,460$, $p=0,002$).

Так, более уверенные, самостоятельные, уважающие себя и смелые в общении женщины склонны брать на себя роль «семейного психолога». Поскольку для женщин данной группы характерна избирательность в отношении к своим достоинствам и недостаткам, то вполне объяснима связь между степенью эмоциональной поддержки брачного партнера и чувством симпатии к себе. Чем выше женщины оценивают свою духовность, богатство внутреннего мира, собственную неповторимость и индивидуальность, тем более выражено их стремление оказывать моральную и эмоциональную поддержку брачному партнеру

Три характеристики самоотношения: внутренняя конфликтность (r=0,364, p=0,018), отраженное самоотношение (r=-0,334; p=0,031) и самообвинение (r=0,382, p=0,013) связаны с представлениями женщин о значимости внешней привлекательности супругов.

Чем больше у женщины сомнений, внутренних конфликтов и недовольства собой, тем значимее для нее свой внешний вид, желание выглядеть модно и красиво. Вместе с тем, чем она более уверена в симпатии и одобрении окружающих, тем меньшее значение она придает своему внешнему облику и не стремится соответствовать стандартам современной моды. Чрезмерно высокие требования к себе связаны с желанием соответствовать современным образцам внешнего облика, стремлением быть привлекательной, модно и красиво одеваться.

Самообвинение в свою очередь коррелирует с представлениями женщины о реализации хозяйственно-бытовой функции (r=0,441, p=0,003). Чем острее женщина ощущает неудовлетворенность своих основных жизненных потребностей, что может сопровождаться обвинением в этом себя, тем важнее для нее обустроить семейный очаг и быть примерной хозяйкой дома, выше требования к своим хозяйственно-бытовым умениям и навыкам.

Вероятно, готовность выполнять домашние обязанности вступает в противоречие с внутренней неустойчивостью, сомнениями и неуверенностью в себе, характерными для данной группы женщин. Роль «хранительницы очага», выступающая одной из основных семейных ценностей, вынуждает женщин быть более ответственными, уверенными, самостоятельными, не зависеть от обстоятельств, что в целом не свойственно для женщин данной группы.

Таким образом, результаты проведенного исследования показывают специфику самоотношения женщин, неудовлетворенных браком, и его взаимосвязь с представлениями женщин о семейных ценностях.

Женщины характеризуются более негативным фоном отношения к себе, внутренней напряженностью, склонностью к подчинению внешним обстоятельствам. Самоотношение женщин взаимосвязано с их

представлениями о значимости хозяйственно-бытового обслуживания в семье, внешней привлекательности и взаимной моральной и эмоциональной поддержки супругов.

Библиографический список

1. Арсентьева Е.С. Самоотношение людей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы // Вестник психологии и педагогики Алтайского государственного университета. 2017. Вып. 2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://journal.asu.ru/vfp/article/view/2589/1945

2. Пантилеев С.Р. Самоотношение как эмоционально-оценочная система. М.: Изд-во Московского университета, 1991. 110 с.

3. Кочеткова Т.Н. Самоотношение личности как система установок, направленных на себя // Вестник Санкт-петербургского университета. 2007. Серия 6. Вып. 1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/samootnoshenie-lichnosti-kak-sistema-ustanovok-napravlennyh-na-sebya

4. Шарай Т.П. Взаимосвязь удовлетворенности браком с самоотношением и психологическим полом личности в молодых семьях. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/v/vzaimosvyaz-udovletvorennosti-brakom-s-samootnosheniem-i-psihologicheskim-polom-lichnosti-v-molodyh-semyah

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС В СИСТЕМЕ СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ СОТРУДНИКОВ МЧС)

Н.О. Анкудинова, студентка кафедры общей и прикладной психологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Г. Янова**, кандидат социологических наук, доцент кафедры общей и прикладной психологии Алтайского государственного университета

В статье рассматривается проблема профессионального стресса у представителей служебной деятельности, специфика работы которых предполагает экстремальные условия. Особое внимание уделено изучению стрессоустойчивости как профессиональной компетенции в условиях ЧС в контексте синдрома профессионального выгорания. Результаты исследования позволили выделить копинг-стратегии профессионального выгорания в профессиональном стрессе.

Ключевые слова: профессиональный стресс, профессиональное выгорание, копинг-стратегии, стрессоустойчивость, служебная деятельность.

Представители экстремальных профессий (летчики, спасатели, сотрудники подразделений МЧС и МВД) в большей мере подвержены серьезному воздействию стрессовых факторов во время выполнения профессиональной деятельности [3].

Сотрудники служебной деятельности должны обладать достаточным уровнем стрессоустойчивости не только личности, но и личности в профессиональной деятельности. Тезис находит свое подтверждение в постановке и разработке проблемы стрессоустойчивости в профессиональной деятельности. Мы исследуем копинги профессионального выгорания у лиц с показателями высокого и низкого уровня профессионального стресса.

Классическая парадигма стресса Г.Селье в логике профессиографических исследований стрессоустойчивости представлена концепциями: профессионального стресса [1, 4], синдрома эмоционального выгорания [2], психической напряженности, преодолевающего поведения. Изучение копингов профессионального выгорания в психодиагностике принадлежит К.Маслач и представлено дифференциальными исследованиями психологических защит [5].

Цель нашего исследования – изучить копинг-стратегии профессионального выгорания в профессиональном стрессе.

Исследовательский инструментарий включал тестовые методики:

1. Методика «Оценка профессионального стресса»

2. Опросник профессионального выгорания MBI .

Экспериментальный план представлен статистическим анализом тестовых данных с применением корреляционного, регрессионного и факторного анализа, а также Т-статистики Стюдента для независимых групп.

Выборку составили 20 сотрудников МЧС (пожарных спасателей) мужского пола (в возрасте от 23 до 52 лет), со стажем работы: от 1 года до 25 лет.

Correlations (Spreadsheet2 in Нелли)
Marked correlations are significant at p < ,05000
N=19 (Casewise deletion of missing data)

Variable	Проф. Стресс	Эмоц. истощение	Деперсонализация	Редукция дост.
Возраст	0,30	0,46	0,36	-0,31
Стаж работы	0,44	0,44	0,54	-0,18

Рис. 1. Корреляционный анализ

Correlations (Spreadsheet2 in Нелли)
Marked correlations are significant at p < ,05000
N=19 (Casewise deletion of missing data)

Variable	Проф. Стресс	Эмоц. истощение	Деперсонализация	Редукция дост.
Проф. Стресс	1,00	0,36	0,51	-0,33
Эмоц. истощение	0,36	1,00	0,74	-0,28
Деперсонализация	0,51	0,74	1,00	-0,13
Редукция дост.	-0,33	-0,28	-0,13	1,00

Рис. 2. Корреляционный анализ

Как видно на рис. 1. и рис. 2., корреляционный отклик по переменной «профессиональный стресс» выявил значимую линейную зависимость со шкалой «деперсонализация». При этом, эмоциональная отстраненность как копинг профессионального стресса, связана со стажем работы, а эмоциональное истощение с возрастом.

Variable	T-tests; Grouping: prof.stress (Spreadsheet2 i Group 1: 0 Group 2: 1 Mean 0	Mean 1	t-value	df	p
Возраст	34,90000	41,33333	-1,57890	17	0,132784
Стаж работы	8,90000	15,33333	-2,16521	17	0,044886
Эмоц. истощение	2,30000	5,00000	-2,01837	17	0,059616
Деперсонализация	0,50000	3,00000	-2,88424	17	0,010301
Редукция дост.	38,80000	36,55556	1,07685	17	0,296593

Рис. 3. Т-критерий Стьюдента по группирующему признаку

Т-критерий (рис.3) подтверждает деперсонализацию и стаж работы в качестве детерминант профессионального стресса.

N=19	Regression Summary for Dependent Variable: Проф. Стресс (Sp R= ,57985536 R?= ,33623224 Adjusted R?= ,20347869 F(3,15)=2,5328 p<,09620 Std.Error of estimate: 4,0267 Beta	Std.Err. of Beta	B	Std.Err. of B	t(15)	p-level
Intercept			36,10238	8,670463	4,16384	0,000832
Эмоц. истощение	-0,156614	0,326883	-0,22431	0,468170	-0,47911	0,638768
Деперсонализация	0,584964	0,317118	1,17963	0,639492	1,84463	0,084930
Редукция дост.	-0,292171	0,220161	-0,28932	0,218011	-1,32708	0,204330

Рис. 4. Регрессионный анализ

Регрессионный анализ (рис. 4) на уровне тенденции также подтверждает деперсонализацию как предиктор профессионального стресса.

Вывод: профессиональный стресс связан со стажем работы и проявляется в деперсонализации.

Variable	Factor Loadings (Varim Extraction: Principal cc (Marked loadings are > Factor 1	Factor 2
Проф. Стресс	0,563588	0,508834
Эмоц. истощение	0,869080	0,153214
Деперсонализация	0,944990	0,048004
Редукция дост.	-0,056630	-0,953973
Expl.Var	1,969143	1,194756
Prp.Totl	0,492286	0,298689

Variable	Factor Loadings (Varim Extraction: Principal cc (Marked loadings are > Factor 1	Factor 2
Возраст	0,581300	0,585777
Стаж работы	0,723942	0,429428
Проф. Стресс	0,543930	0,378808
Эмоц. истощение	0,819075	0,111713
Деперсонализация	0,912339	-0,030283
Редукция дост.	-0,011883	-0,878596
Expl.Var	2,661250	1,456366
Prp.Totl	0,443542	0,242728

Рис. 5. Факторный анализ

Факторный анализ (рис. 5) позволил выявить два типа копинга в профессиональном стрессе. Первый тип копинга связан с эмоциональным истощением и деперсонализацией. Второй тип связан с управлением мотивацией и не предполагает редукции (снижения) достижений в условиях профессионального стресса.

Таким образом, результат проведенного исследования позволяет сделать экспериментальный вывод о том, что профессиональный стресс характеризуется двумя типами копинг-стратегий: психофизиологическим и когнитивным.

Библиографический список

1. Брайт Д., Джонс Ф. Стресс. Теории, исследования, мифы. СПб.: Прайм-Еврознак, 2003. - 352с.

2. Водопьянова Н. Е. Психодиагностика стресса. М. : Питер, 2009. - 329с.

3. Леви М.В. Диагностика, профилактика и коррекция стрессовых расстройств среди сотрудников государственной противопожарной службы МВД России : метод, пособие / М.: ВНИИПО, 1999. - 68 с.

4. Мандель Б.Р. Психология стресса. М.: Флинта, 2014. – 280с.

5. Maslach, C. Job Burnout / C. Maslach, Schaufeli W.B., Leiter M.P. // Annual Review of Psychology. 2001. Vol. 52. - p. 397-422.

СНИЖЕНИЕ УМСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАРУШЕНИЕ РЕГУЛЯЦИИ ЭМОЦИЙ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ: АНАЛИЗ СЛУЧАЯ

О.А. Сагалакова, кандидат психологических наук, доцент кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета

О.В. Жирнова, студентка кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета

Представлен анализ индивидуального случая, отражающий важность изучения качественной структуры психической деятельности и работы функциональных блоков мозга для построения программы восстановительного обучения. Описаны данные пато- и нейропсихологической диагностики пациентки, особенности высших психических функций которой обусловлены сензитивностью энергетического обеспечения активности и ее произвольной регуляции. Отмечена актуальность когнитивного тренинга для пациентов пожилого возраста.

Ключевые слова: патологическое старение, нарушения мыслительной деятельности, нарушение регуляции эмоций, когнитивный тренинг.

С начала 80-х годов 20-го века перед отечественными нейропсихологами была поставлена задача исследования мнестико-интеллектуальной сферы при различных деменциях позднего возраста. Изучение синдромов когнитивного снижения при данных заболеваниях проводилось на основе фундаментального принципа пато- и нейропсихологии (Б.В. Зейгарник, С.Я. Рубинштейн, Л.С. Выготский, А.Р. Лурия и др.) – изучение особенностей высших психических функций (ВПФ) при сопоставлении нормы и патологии. В соответствии с определением наиболее уязвимого к нагрузке нейропсихологического фактора, связанного с психическими процессами того или иного структурно-функционального блока мозга, Н.К. Корсакова выделяет следующие варианты

нормального старения: первый (наиболее часто встречающийся) вариант старения обусловлен снижением уровня энергетического обеспечения активности. Второй вариант характеризуется дефицитом симультанности в переработке информации (особенно в зрительно-пространственной сфере). Третий – связан со снижением произвольной регуляции деятельности. В случае, когда наиболее сензитивными являются сразу два фактора: энергетическое обеспечение активности и ее произвольная регуляция - Н.К. Корсакова пишет о неблагоприятной в плане прогноза декомпенсации четвертого (сочетанного) варианта старения [1, с.77-78].

Диагностика особенностей ВПФ пациентов пожилого возраста несомненно должна опираться на выделенные Н.К. Корсаковой варианты нормального старения. Данная задача становится особо актуальной на этапе построения плана работы, т.к. определение качественной структуры психической деятельности, изучение работы структурно-функциональных блоков мозга и грамотное обобщение клиническим психологом полученных данных позволит составить прогностически подходящую для конкретного пациента программу психологического вмешательства.

В данном направлении показательным является разбор следующего индивидуального случая. Женщина, 62 года, среднее образование, 38 лет работала в Доме культуры (пела и руководила хором), на пенсии продолжает заниматься хоровым пением. На протяжении 15 лет неоднократно проходит лечение в психиатрической клинике по поводу соматизированной депрессии («ничего не хочется», «тоска зеленая», «приступы» соматического уровня). Высказывается о гормональных нарушениях. Значительная социальная поддержка со стороны родственников и коллег по хору, муж выполняет всю работу по дому, пациентка может «уйти в 3 часа дня, прийти только в 10 вечера домой». Старается концентрировать на себе внимание, в межличностном взаимодействии пытается нравиться собеседникам, речь монологична. Рассказывает о своих переживаниях эмоционально, детально, суждения носят эгоцентрический характер. Обстоя-

тельно сообщает об опыте профессиональной деятельности, рассуждает по поводу бытовых проблем.

Проведение комплексной нейро- и патопсихологической диагностики основывалось на принципах концепции А.Р. Лурия о трех функциональных блоках мозга [2, с. 88], принципах учения о закономерностях протекания психической деятельности и свойств личности в норме и при патологии (Б.В. Зейгарник, С.Я. Рубинштейн) [3, с. 26-51; 4, с. 22-27], а также на данных исследования нормального и патологического старения (Н.К. Корсакова, И.Ф. Рощина) [5, с. 4-5].

Полученные данные свидетельствуют о заинтересованности в патологический процесс работы первого блока мозга - энергетическое обеспечение деятельности определяется выраженными колебаниями темпа (скачки работоспособности начинаются и завершаются внезапно, иногда связаны с усложнением задания). Выявлены признаки колебания внимания, сочетающиеся с трудностями переключения. В ходе обследования (беседа, Ассоциативный эксперимент) выступают колебания деятельности в виде периодической латенции при ответах. При выполнении интересной для пациентки работы в основном не утомляется, «самомотивируется». Наряду с этим очень важна похвала со стороны экспериментатора.

Отмечены особенности динамического компонента мыслительной деятельности - пациентка одно и то же задание решает то в обобщенном, то в конкретно-элементарном плане (Классификация предметов: на группу «люди» кладёт врача, на врача – термометр: «Врач работает на скорой». Экспериментатор: «Кто входит в эту группу?» Исправляет ошибку - убирает из группы людей термометр и откладывает его в сторону: «Это группа людей: лыжник, доктор, матрос, мальчик с мячом, ну они все же люди, все человеки»). Наблюдается неустойчивость умственной работоспособности в виде непоследовательности суждений.

Вместе с тем выявлена высокая продуктивность процесса механического запоминания, удержание заученной информации также достаточно – кривая за-

поминания 10 слов: 5,8,7,9,9; отсрочено – 9 слов. При запоминании структурированного материала основной смысл передает точно, однако при пересказе обнаруживаются некоторые искажения, которые отмечаются самой пациенткой. После интерференции наблюдается некоторое затруднение в припоминании материала.

Операционально-технический компонент мыслительной деятельности характеризуется выраженным снижением уровня обобщения. С одной стороны, иногда отмечаются трудности сортировки даже по конкретному признаку («Это не группа… тут животные: слон, свинья… это нет … рыбка, петух, лебедь… а собака тоже животное… птицы – это уже дичь»), с другой – при решении задачи на усложнение уровня обобщения на первый план выходит сортировка по конкретно-ситуативным признакам (Люди + одежда: «Одеть людей, а то они замерзли… лыжник, а тут как раз одежда теплая»).

При обобщении результатов обследования обнаруживается также заинтересованность третьего блока мозга в патологический процесс - нарушения прогнозирования результатов, построения программ, адекватных задаче и своим возможностям, иногда наблюдается импульсивное принятие решений. Доступна самостоятельная коррекция ошибок, направления внимания в основном также организует деятельность пациентки.

Отмечена тенденция к подробному описанию отдельных деталей - нарушение «оптического внимания» (Г.В. Биренбаум). Пациентка легко поддается диффузному впечатлению яркой раскраски отдельных частей картинки. Восприятие, освобожденное от организующей роли мышления, становится диффузным, легко возникает структурный распад (описывает сюжетную картину «Опять двойка»: «…квартира малогабаритная, поэтому маленький на велосипеде в квартире катается (смеется)»; «сын пришел со школы с неприятностью… если бы он подрался, царапина на лице была бы, может, он получил двойку»).

Таким образом, у данной пациентки выявлен четвертый вариант старения по Н.К. Корсаковой (чувствительны два фактора: энергетическое обеспечение активности и ее произвольная регуляция), отмечены эмоционально-личностные

особенности, свойственные лицам с истерическим расстройством личности, депрессивное состояние. Вместе с тем критические возможности в основном не снижены, однако прослеживается тенденция к данному процессу. К процедуре обследования относится заинтересованно, отмечаются элементы игровой мотивации. В ситуациях похвалы пациентка оживляется, начинает рассказывать о том, что раньше с такой деятельностью справлялась ещё более успешно.

В отечественной нейропсихологии школы А.Р. Лурии обозначен путь восстановительного обучения. Используется когнитивный тренинг с опорой на сохранные звенья, зону индивидуальной компенсации и мотивационную направленность личности пациента.

И.Ф. Рощина отмечает, что когнитивный тренинг должен быть направлен на все составляющие ВПФ: 1) нейродинамические параметры деятельности; 2) произвольная регуляцию, контроль и программирование деятельности; 3) операциональные компоненты психической активности [6, с. 11]. Операциональные компоненты деятельности включают гностические процессы, внимание, кинетический, кинестетический и пространственный виды праксиса, конструктивную деятельность, экспрессивную и импрессивную речь, письмо, чтение, счет, мнестическую деятельность (память на прошлое и текущее запоминание), мыслительную деятельность. Снова важно подчеркнуть, что восстановительное обучение необходимо строить на основе интересов, ценностей личности, сохранных компонентов психической деятельности, изучать «личность в условиях болезни».

Библиографический список

1. Корсакова Н.К. Типология нормального старения и факторы риска декомпенсации: нейропсихологический подход // «Нейрореабилитация – 2011». Материалы 3-его Международного конгресса. – М., 2011.

2. Лурия А.Р. Основы нейропсихологии. — М.: Издательский центр «Академия», 2003.

3. Зейгарник Б.В. Патопсихология. – М.: МГУ, 1976.

5. Рубинштейн С.Я. Экспериментальные методики патопсихологии и опыт применения их в клинике (практическое руководство). – М.: Апрель-Пресс, Психотерапия, 2010.

6. Корсакова Н.К., Рощина И.Ф. Нейропсихологический подход к исследованию нормального и патологического старения // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2009. – № 3-4.

7. Рощина И.Ф. Нефармакологические подходы в лечении больных с синдромом мягкого когнитивного снижения (методы когнитивного тренинг) // Современная терапия в психиатрии и неврологии. – 2015. - № 14.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ МАТЕРЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА, В КОНТЕКСТЕ РОДИТЕЛЬСКИХ УСТАНОВОК

П.К. Добрынина, студент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.С. Гурова,** кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Представлены теоретические направления исследования психологического благополучия личности и родительских установок. Подчеркивается взаимосвязь между данными феноменами. Приведены факторы, влияющие на уровень родительского стресса в семьях с аутичными детьми. Рассмотрены психологические особенности матерей, воспитывающих детей с расстройствами аутистического спектра.

Ключевые слова: психологическое благополучие, родительские установки, расстройства аутистического спектра, уровень родительского стресса

По статистике каждый год в России растет число детей, страдающих аутизмом. Для того, чтобы оказать психологическую поддержку женщинам, столкнувшимся с данной проблемой, необходимо изучить особенности структуры их психологического благополучия.

Кроме того, в исследованиях отечественных авторов была выявлена взаимосвязь между родительскими установками и психологическим благополучием женщин. По этой причине, в нашей работе мы рассматриваем психологическое благополучие в контексте родительских установок.

В настоящее время исследованием проблемы психологического благополучия личности занимаются как отечественные, так и зарубежные учёные. Представители гедонистического направления (Н. Бредберн, Э. Динер) рассматривают психологическое благополучие, как баланс позитивного и негативного аффектов, общую удовлетворенность жизнью [1, с. 7].

Э.Л. Деси и Р.М. Райан разработали теорию самодетерминации. Они выделяют три базовые потребности, удовлетворение которых влияет на уровень благополучия – автономность, компетентность и положительные отношения [2, с. 33].

Представители эвдемонического направления (К. Рифф, А. Уотерман) считают, что основой психологического благополучия являются самореализация и личностный рост.

В своей работе мы рассматриваем психологическое благополучие с точки зрения Кэрол Рифф. К. Рифф выделила структуру психологического благополучия, включающую 6 основных компонентов: позитивные отношения с окружающими, самопринятие, автономность, компетентность, наличие целей в жизни и личностный рост [1, с. 5].

Наиболее общее определение субъективного (психологического) благополучия дал Р. М. Шамионов: субъективное благополучие – это эмоционально-оценочное отношение человека к своей жизни, своей личности, взаимоотношениям с другими и процессам, имеющим важное значение с точки зрения усвоенных нормативно ценностных и смысловых представлений о «благополучной» внешней и внутренней среде, выражающейся в удовлетворенности ею, ощущении счастья [3, с. 3].

Изучение проблемы психологического благополучия наиболее актуально применительно к людям, попавшим в трудную жизненную ситуацию. Такой ситуацией, в частности, является рождение ребенка с расстройствами аутистического спектра.

Н.Ф. Михайлова считает, что семьи с «особыми детьми» в концептуальном плане можно рассматривать как системы, пытающиеся справиться со

стрессом, обусловленным детской инвалидностью. В этом плане следует отметить, что «особый ребенок» находится не в изоляции, а живет в определенном контексте (прежде всего, в контексте семьи), и, соответственно, все, что случается с ним, вызывает изменения и у других членов семьи [4, с. 37].

И.И. Мамайчук в своей работе подчеркивает, что не только тяжесть дефекта у ребенка, но и определенные стереотипы, имеющие место в нашем обществе относительно лиц с ограниченными психическими и физическими возможностями, выступают в качестве причин стрессовых состояний родителей [5, с. 97].

Л.М. Семенова и Е.А. Мишина говорят о том, что семья аутичного ребенка часто бывает лишена моральной поддержки со стороны окружающих. Даже близкие люди далеко не всегда относятся с пониманием, а посторонние часто проявляют недоброжелательность, реагируют агрессивно на разлаженное поведение ребенка. Как следствие, возникает риск аутизации самих родителей. В первую очередь этому подвержены матери аутичных детей. Для них характерно избегание контактов и замыкание на собственных проблемах.

Кроме того, в связи с аффективными нарушениями у аутичного ребёнка, отсутствием у него положительных эмоций в ответ на заботу и тёплое отношение, для родителя, кто уделяет больше внимания ребёнку (чаще всего для матери), характерны проявления тревоги, раздражительности, депрессии и эмоционального истощения. Как правило, матери аутичных детей имеют очень низкую самооценку, считают, что недостаточно хорошо выполняют свои материнские обязанности [6, с. 10].

Мы предполагаем, что матери, воспитывающие детей с расстройствами аутистического спектра, имеют специфические родительские установки.

В работе Крайлюк А.И. дается следующее определение родительских установок: родительские установки – это определенный взгляд на собственную роль в отцовстве и материнстве, основанный на когнитивном, эмоциональном и поведенческом компонентах. Как правило, под ними понимается система эмо-

ционального отношения к ребенку, восприятие ребенка родителями и способов поведения с ним [7, с. 80].

Родительские установки и ожидания, по мнению Р.В. Овчаровой включают три уровня [8, с.10]:

1) «мы – родители» (репродуктивные установки супругов в аспекте их отношений);

2) «мы – родители нашего ребенка» (установки в детско-родительских отношениях);

3) «это – наш ребенок» (установки и ожидания в отношении ребенка / детей).

Родительские установки реализуется в стиле воспитания. Сюда входят установки супругов, обусловленные их воспитательными предпочтениями, взглядами на родительскую роль, выбором той или иной системы наказаний и поощрений, гибкостью в общении, отношением к инициативности ребенка и т.д.

Данные установки касаются непосредственно образа самого ребенка, созданного родителями, он тесно связан с удовлетворенностью родительской ролью. Именно на этом уровне происходит постоянное сопоставление (осознанное или неосознанное) идеального образа ребенка с объективной реальностью. Результат такого сопоставления выражается в родительском отношении, имеет на него ощутимое влияние [7, с. 80].

В исследовании, проведенном Жуковской Л.В., была выявлена взаимосвязь между уровнем психологического благополучия матери и ее родительскими установками [9, с. 23]. Кроме того, в результате проведенного сравнительного исследования воспитательных паттернов в семьях детей с поведенческими, речевыми и аутистическими нарушениями [10, с. 10] было доказано, что существуют характерные для семей всех исследуемых групп патологические воспитательные паттерны, а также существует специфика родительских стратегий по каждой группе.

Учитывая все вышесказанное, можно сделать вывод, что изучение особенностей психологического благополучия матерей, воспитывающих аутичных детей, в контексте родительских установок на сегодняшний момент является важной и актуальной задачей.

Библиографический список

1. Пахоль Б.Е. Субъективное и психологическое благополучие: современные и классические подходы, модели и факторы // Украинский психологический журнал. - 2017. - №1(3).

2. Водяха С.А. Психометрические показатели опросника психологического благополучия // Педагогическое образование в России. - 2017. - №4.

3. Фомина О.О. Благополучие личности: проблемы и подходы к исследованию в отечественной психологии // Мир науки. - 2016. - Т.4. - №6.

8. Михайлова Н.Ф. Концепция семейного стресса и копинг-парадигма в изучении семей «особых» детей (обзор литературы) // Вестник ЮУрГУ. Серия «Психология». - 2014. - Т.7. - №3.

9. Мамайчук И.И. Помощь психолога детям с аутизмом. - СПб., 2007.

10. Семенова Л.М., Мишина Е.А. Психолого-педагогическое сопровождение семей, имеющих детей с расстройствами аутистического спектра // Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». - 2015.- Т.17. - №9.

8. Крайлюк А.И. Родительские установки: теоретические аспекты // Вестник КГУ им. Н.А. Некрасова. Серия: Психология. Педагогика. Социокинетика. - 2015. - Т.21.

9. Овчарова Р.В. Родительство как психологический феномен: учеб. пособие. - М., 2006.

10. Жуковская Л.В. Психологическое благополучие и родительские установки женщин: Дис…канд. психол. наук. - СПб., 2011.

11. Белоусова М.В., Меркулова В.А., Гаврикова И.Ю. Сравнительное исследование воспитательных паттернов в семьях детей с поведенческими, речевыми и аутистическими нарушениями // Вестник современной клинической медицины. Оригинальные исследования. - 2018. - Т.11. - вып.3.

SYMPTOMS OF OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER AND SOCIAL ANXIETY: A MEDIATOR MODEL

Zhirnova Olga Vladimirovna, student of the Department of Clinical Psychology, Altai State University

Sagalakova Olga Anatolievna, Ph.D., associate professor of the Department of Clinical Psychology of the Altai State University

Truevtsev Dmitry Vladimirovich, Ph.D., head of the Department of Clinical Psychology of the Altai State University

The problem of finding mechanisms for the development of obsessive-compulsive disorder (OCD) is discussed. On a sample of 46 subjects, a correlation and mediator analysis of obsessive-compulsive disorder and social anxiety was performed. The heterogeneity of the structure of OCD has been studied, as well as specific mechanisms for the formation of obsessive thoughts and actions. The role of social anxiety, rumination and perfectionism in the structure of the formation of OCD is shown.

Key words: obsessive-compulsive disorder, social anxiety, mediator analysis.

СИМПТОМЫ ОБСЕССИВНО-КОМПУЛЬСИВНОГО РАССТРОЙСТВА И СОЦИАЛЬНАЯ ТРЕВОГА: МЕДИАТОРНАЯ МОДЕЛЬ ВЗАИМОСВЯЗИ

О.В. Жирнова, студентка кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета

О.А. Сагалакова, кандидат психологических наук, доцент кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета

Д.В. Труевцев, кандидат психологических наук, заведующий кафедрой клинической психологии Алтайского государственного университета

Обсуждается проблема поиска механизмов развития обсессивно-компульсивного расстройства (ОКР). На выборке 46 испытуемых произведены корреляционный и медиаторный анализы связи обсессивно-компульсивного расстройства и социальной тревоги. Выявлена неоднородность структуры ОКР в виде наличие специфических механизмов как для обсессий и ОКР, так и для компульсий. Показана роль социальной тревоги, руминаций и перфекционизма в структуре формирования ОКР – обсессий и компульсий.

Ключевые слова: обсессивно-компульсивное расстройство, социальная тревога, медиаторный анализ.

The diagnostic structure of OCD has qualitatively changed in DSM-5 and ICD-11 - the group “Obsessive-compulsive and related disorders” includes trichotillomania, Tourette syndrome, etc., which were not previously considered directly with the OK-spectrum. Differences between OCD features depending on the prevalence of obsessions or compulsions allow hypothesizing the different mechanisms of these OCD types.

The current topic of psychology is the search for mechanisms for the development and maintenance of OCD. There are various hypotheses. 1) Obsessions are observed in other disorders, which reduces the importance of studying OCD (V.G. Rotshtein, N.D. Lakosin). 2) OCD is a variant of the norm (F. Langlois, M. Freeston). 3) It is necessary to consider the syndrome status of OCD (E. Hollander, S. Kim). S.M. Parshina, I.V. Pluzhnikov showed a systematic deficit of an arbitrary regulation of OCD activity — violation of programming, evaluation of results, correction, braking and switching mechanisms against the background of safety of planning and initiation [1].

The sample of the study consisted of 46 subjects aged 17-21 years. The data were processed in the programs - Statistica 10, SPSS 23 (Process v 3.3 by AF Hayes), Mplus 7. Research methods: testing (Yale-Braun OCD scale with emphasis on “obsession” and “compulsion”; Three-factor questionnaire of perfectionism A.B. Kholmogorova, N.G. Garanian, Social Anxiety and Social Phobia Questionnaire O.A.

Sagalakova, D.V. Truevtsev [2]; “Negative Evaluation Fear Scale” (short version of BFNE-S), by M. Leary, approbation I.V. Grigorieva, SN Enikolopova [3]; Questionnaire "Style of self-regulation of behavior" V.I. Morosanova; Questionnaire of dysfunctional beliefs in the border Personality Disorder (PBQ-BPD), author E. Butler, adapted for a Russian-speaking sample by M.A. Konina, A.B. Kholmogorova; Cognitive Regulation of Emotions Questionnaire (CERQ), author N. Garnefsky, testing by E.I. Rasskazova, A.B. Leonova, I.V. Pluzhnikov.), Statistical data processing methods: mediator analysis, correlation analysis.

A correlation analysis of the symptoms of OCD (Yale-Brown Scale) and social anxiety (Social Anxiety Scale) showed that with severe OCD, high social anxiety is characteristic ($r = 0.43$; $p = 0.003$). When OCD is characterized by pronounced fear in the manifestation of initiative in communication ($r = 0.42$; $p = 0.004$). The “obsession” subscale positively correlates with almost all parameters of social anxiety. Compulsions showed a connection with the lack of social skills in the structure of social anxiety ($r = 0.37$; $p = 0.012$). The discussions are significantly related to the scale of fear of negative evaluation ($r = 0.38$; $p = 0.009$).

As a result of the correlation analysis of the scales of the Perfectionism Questionnaire and the Yale-Brown Scale, it is shown that the obsessions are significantly related to the concerns of evaluations from those around you during unfavorable comparisons ($r = 0.32$; $p = 0.03$).

When analyzing the data on PBQ-BPD and Yale-Brown Scale, it was found that the “dependency” factor positively correlates with obsessions ($r = 0.44$; $p = 0.002$), compulsions ($r = 0.34$; $p = 0.023$) and OCD ($r = 0.43$; $p = 0.003$). A correlation analysis of the scales of the “Style of self-regulation of behavior” questionnaire and Yale-Brown Scale revealed that OCD symptoms are negatively related to the planning scales ($r = -0.40$; $p = 0.006$) and activity modeling ($r = -0.30$; $p = 0.046$). The presence of compulsions are related to the regulation disturbances: planning ($r = -0.46$; $p = 0.001$) and modeling activities ($r = -0.32$; $p = 0.028$), overall level of self-regulation ($r = -0.38$; $p = 0,010$).

Mediator analysis (the effect is reliable at p <0.05) showed that social anxiety mediates the connection between ruminations (metacognitive style of regulation) and the formation of obsessions. The presence of social anxiety explains the transition from fixation and cyclical deliberation of perceived failure, a debilitating force, to the formation of obsessive thoughts that are no longer directly related to the situation.

The mediator model (mediator effect is reliable at p <0.05) showed that the "dependency" factor mediates the relationship between CT and OCD development. Mediator analysis showed that CT mediates the connection of perfectionism (PBQ-BPD scale 1) and "obsessions" (mediator effect is reliable at p <0.05), but does not mediate the connection of this scale of perfectionism and compulsions, as well as OCD. TF determines the development of concern with evaluations of others, concentrating on mistakes, negative evaluation of its activities, but social anxiety does not necessarily lead to the development of OCD.

Thus, the heterogeneity of the structure of OCD is shown - the presence of specific mechanisms for both obsessions and OCD as a whole, and for compulsions. The role of CT, rumination and perfectionism in the development of OCD - obsessions and compulsions is shown.

**Публикуется при поддержке Гранта РФФИ (№ 17-29-02420)*

Библиографический список

1. Паршина С.М., Плужников И.В. Нарушения произвольной регуляции психической деятельности при обсессивно-компульсивном расстройстве // Сборник «Московский международный конгресс, посвященный 110-летию со дня рождения А.Р. Лурия». И.: Факультет психологии МГУ им. М.В. Ломоносова. М., 2012. С. 129.

2. Сагалакова О.А., Труевцев Д.В. Опросник социальной тревоги и социофобии [Электронный ресурс] // Медицинская психология в России: электрон. науч. журн. 2012. №. 4 (15). URL: http://medpsy.ru.

3. Григорьева И.В., Ениколопов С.Н. Апробация опросников «Шкала социальной тревожности Либовица» и «Шкала страха негативной оценки (краткая версия)» // Национальный психологический журнал. - 2016. Т. 1, № 21. С. 31-44.

МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ КАК ОСНОВА СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА

А.А. Кожевникова – магистр кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

М.В. Шамардина – кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

В статье дан анализ теоретические подходов к определению социально-психологического климата, выделены факторы его определяющие, а также описаны групповые эффекты в межличностных отношениях, которые оказывают опосредованное влияние на организационное поведение работников. Основываясь на подходы, авторами статьи были подобраны методики, проведено исследование содержательных составляющих социально-психологического климата в организации, выделены значимые взаимосвязи.

Ключевые слова: межличностные отношения, социально-психологический климат, организационное поведение, малая группа.

Сплоченность трудового коллектива зависит от социально-психологического климата, характеризующего социальное лицо коллектива, и определяющего производственный потенциал работников. Социально-психологический климат – это результат совместной деятельности людей, их межличностного взаимодействия [1, с.196].

Актуальность данной проблемы диктуется, прежде всего, возросшими требованиями к уровню психологической включенности индивида в его трудовую деятельность и усложнением профессиональной деятельности людей, постоянным ростом их личностных притязаний. Благоприятный социально-психологический климат является показателем уровня социального развития

коллектива и психологическим ресурсом, способствующим реализации потенциала работников.

Значимость социально-психологического климата определяется тем, что он способен выступать в качестве фактора эффективности тех или иных социальных явлений и процессов, служит показателем их состояния. Несмотря на большое количество работ и разнообразие подходов в изучении особенностей межличностного взаимодействия как основы психологического климата трудового коллектива, вопросы комплексного исследования структуры межличностного взаимодействия как факторов социально-психологического климата остаются открытыми.

Целью исследования стало изучение особенностей межличностных отношений в трудовом коллективе, что выступает основой специфики социально-психологического климата.

В исследовании приняло участие 64 человека в возрасте от 25 до 40 лет, работающих в Многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг Алтайского края.

Теоретико-методологическими основаниями исследования выступили: подход в изучении социально-психологического климата коллектива Б.Д. Парыгина, А. А. Русалиновой, А. Н. Лутошкина и подход в изучении межличностных отношений в коллективе А.И. Кравченко [2].

Социально-психологический климат – это результат совместной деятельности людей, их межличностного взаимодействия. Он проявляется в таких групповых эффектах, как настроение и мнение коллектива, индивидуальное самочувствие и оценка условий жизни и работы личности в коллективе. Члены коллектива как личности определяют его социальную микроструктуру – малую группу, своеобразие которой обуславливается социальными и демографическими признаками (возрастом, полом, профессией, образованием, социальным происхождением и др.). Психологические особенности личности способствуют или мешают формированию чувства общности, то есть влияют на формирование социально-психологического климата в трудовом коллективе.

Благоприятный социально-психологический климат является условием повышения производительности труда, удовлетворенности работников трудом и коллективом. Психологический климат коллектива, обнаруживающий себя, прежде всего в отношениях людей друг к другу и к общему делу, и этим не ограничивается. В результате создается определенная структура ближайших и последующих, более непосредственных и более опосредованных проявлений социально-психологического климата.

В рамках социальной организации правомерно говорить о двух важнейших факторах социально-психологического климата коллектива – культуре человеческих отношений, человеческого общения с одной стороны, и культуре организации труда – с другой. Таким образом, с учетом как глобальных, так и локальных компонентов макросреды можно вычленить следующие основные факторы социально-психологического климата коллектива, выходящие по своему масштабу за его рамки: система социальных отношений общественно-экономической формации в целом; культура труда и управления в данной социальной организации; культура межличностных человеческих отношений и общения. Кроме того, необходимо учитывать и взаимовлияние всех названных факторов, и их многократно опосредованное друг через друга воздействие на социально-психологический климат первичного коллектива.

Для исследования социально-психологического климата нами были выбраны: методика на «Определение психологического климата группы» Л.Н. Лутошкина предназначена для исследования особенностей психологической (эмоциональной) атмосферы в трудовом коллективе, тест «Уровень конфликтности личности» Н.В. Киршева, Н.В. Рябчикова, предназначен для определения уровня конфликтности личности, тест «Оценка уровня общительности личности» В.Ф. Ряховского, предназначен для определения уровня общительности и готовности взаимодействовать с окружающими, а также способности налаживать новые коммуникативные связи и поддерживать старые и методика «Диагностика коммуникативного контроля» М. Шнайдера, предназначена для изучения уровня коммуникативного контроля.

В результате проведенного исследования были получены ниже представленные результаты.



Рис.1. Содержательная характеристика социально-психологического климата работников социальной сферы

Анализ результатов по исследованию социально-психологического климата в коллективе показал следующее (средние баллы):

- *работа очень нравится* (11б), это значит, что работники удовлетворены собственной продуктивностью на рабочем месте;

- *в коллективе люди всякие* (18,51б) – такие ответы показывают, наличие сложностей при межличностном взаимодействии в коллективе между работниками;

- *работа организована неплохо* (25,92б) – работники считают, что для исполнения их должностных обязанностей есть на рабочем месте все необходимое.

Далее с помощью корреляционного анализа была выявлена взаимосвязь социально-психологического климата коллектива с уровнем конфликтности, общительности и коммуникативного контроля. В результате социально-

психологический климат обратно коррелирует с «уровень конфликтности» (r=-,658, p=,001), следовательно, чем выше уровень конфликтности в коллективе, тем ниже уровень социально-психологического климата [2].

Из полученных результатов можно сделать вывод, что значительное влияние на знак социально-психологического климата коллектива оказывает уровень конфликтности членов коллектива. Следовательно, если человек не нарушает номы поведения или общения в группе, не проявляет интерес к конфликтным ситуациям и не становится их инициатором, то такое поведение будет способствовать гармонизации социально-психологического климата в коллективе.

Библиографический список

1. Бойко В.В., Ковалев А.Г., Панферов В.Н. Социально-психологический климат коллектива и личность: учебное пособие. М.: Изд-во, 1983. 196с.

2. Шамардина М.В. Тренинг командообразования как метод стабильности психологического климата // Вестник психологии и педагогики Алтайского государственного университета, (2018) (2), С.116-123.

3. http://journal.asu.ru/vfp/article/view/4233

ГАРМОНИЗАЦИЯ ПСИХО-ЭМОЦИНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЛИЧНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ КОМПЛЕКСА УПРАЖНЕНИЙ ЙОГИ

А.И. Константинова, студент кафедры психологии и педагогики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.А. Ральникова,** доктор психологических наук, профессор, заведующая кафедрой социальной психологии Алтайского государственного университета

Данное исследование направлено на поиск новых способов гармонизации психо-эмоционального состояния личности. Рассмотрен комплекс упражнений дыхательной йоги автора Стрельниковой Александры Николаевны как способ снижения напряжения.

Ключевые слова: психо-эмоциональное состояние личности, йога, пранаяма, гармонизация психо-эмоционального фона личности, дыхательная гимнастика Стрельниковой.

В настоящее время все чаще психологи сталкиваются с проблемой гармонизации психо-эмоционального состояния личности. Стресс повседневной жизни стал главным объектом внимания, вокруг которого растет интерес в изучении его особенностей, способах контроля и предупреждения. Для достижения данной цели используются разные техники, приемы и методы. В своей работе я рассматриваю, разработанную А.Н. Стрельниковой, дыхательную гимнастику, основанную на одном из направлений йоги «Пранаяма», что в переводе с санскрита означает «контроль дыхания», как способ уменьшения стресса и впоследствии гармонизации психо-эмоционального состояния личности.

Понятие «психологическое состояние» как специфическая психологическая категория введено Н.Д. Левитовым. Он писал: Психологическое состояние — целостная характеристика психической деятельности за определенный пери-

од времени, показывающая своеобразие психических процессов в зависимости от отражаемых предметов и явлений действительности, предшествующего состояния и психических свойств личности [1, с.43]. Психологические состояния — важнейший компонент психики человека.

В современной психологии много внимания уделяется проблеме психических состояний. Н.Р. Сосновикова дает следующее понятие: «Психическое состояние - конкретная структурная организация всех имеющихся у человека психических компонентов, обусловленная данной ситуацией и предвидением результатов действий, их оценкой с позиций личностных ориентаций и установок, целей и мотивов всей деятельности» [2, с.256]. Психические состояния многомерны, они выступают и как система организации психических процессов, всей деятельности человека в каждый конкретный момент времени, и как отношения человека. В них всегда представлена оценка ситуации и потребности человека. Существует представление о состояниях как о фоне, на котором протекает психическая и практическая деятельность человека. Вместе с тем, среди всех психических состояний невозможно найти ни одного, в котором эмоции не имели бы значения. Во многих случаях нетрудно отнести эмоциональные состояния к приятным или неприятным, но довольно часто психическое состояние представляет собой сложное единство противоположных переживаний (смех сквозь слезы, радость и печаль, существующие одновременно, и т. п.).

Положительно окрашенное эмоциональное состояние влияет на протекание практически всех психических процессов и поведение человека. Известно, что успех в решении интеллектуального теста положительно влияет на успешность решения последующих заданий, неуспех - отрицательно. Многие эксперименты показали, что счастливые люди проявляют большую готовность прийти на помощь другим. Многие исследования свидетельствуют о том, что люди, находящиеся в хорошем расположении духа, склонны более положительно оценивать свое окружение [3, с.68].

Совсем по-другому характеризуются отрицательно окрашенные эмоциональные состояния, которые изменяют характер поведения личности (усиление поведенческой активности, побуждение более интенсивным действиям и т.д.).

Как известно, каждый человек в силах контролировать свои эмоции, а следовательно управлять процессами их гармонизации. Рассмотрим один из способов, который непосредственно направлен на это.

Дыхание - один из самых важных процессов, влияющий на физиологические функции и психические состояния в организме. С помощью дыхания можно вводить организм в состояние возбуждения (как это делается в боевых искусствах Востока) и максимального расслабления (йоги способны вводить себя в состояние клинической смерти). Полное дыхание - дыхание йогов - самый рациональный способ дыхания. Такое дыхание способствует наилучшей вентиляции легких, движению энергии и кислородному обмену в организме. Это дыхание дает прекрасный эффект, оздоравливая и весь организм, и психику в целом.

Наша жизнь помещается в отрезок времени от первого вдоха в момент рождения, до последнего выдоха в момент смерти. Дыхание естественно, и отслеживает любые изменения нашего психического состояния. Все эмоциональные переживания сопровождаются изменением глубины, частоты, скорости и плавности дыхания. На уровне физиологии за способность приспосабливаться к неблагоприятным для человека факторам отвечает иммунная система. Она заставляет организм реагировать должным образом, чтобы восстановить пошатнувшееся равновесие (например, вызвать высокую температуру). Прожив симптом, организм выздоравливает.

На уровне психики эту функцию выполняет дыхание. Находясь в нормальном состоянии, человек дышит, не задумываясь, как он это делает. Существуют врожденные механизмы регулирования дыхания. Естественное дыхание дает человеку энергию, чувство уверенности и спокойствия. При блокировке и подавлении эмоций стресс не проживается активно, а зажимается дыханием внутри. А ведь основная функция эмоций - приспособительная. Проживая ту или иную эмоцию, организм вырабатывает необходимое ему количество энер-

гии, чтобы адекватно отреагировать на ситуацию. Если мы избегаем переживать свои чувства, они «застревают» в теле. На их удержание тратится огромное количество энергии. В итоге нам не хватает энергии для жизни. Поэтому восстановление естественного дыхания - колоссальный ресурс для улучшения здоровья, увеличения жизненных сил и в общем гармонизации психоэмоционального состояния личности.

Взаимосвязь между организмом и психикой человека известна давно. Однако в современной психологии данная проблема была поднята совсем недавно. Только в середине XX века В. Райх, У.Джеймс, А.Лоуэн, Д. Эберт и другие ученные выявили, что психика человека проецируется на его физическое тело в виде конституционных особенностей, мышечных зажимов и суставно-мышечных контрактур (ограничение подвижности в суставах и уменьшение активизации механизма сокращения мышечных волокон) отражаясь на его физическом развитии. Верно также и обратное: воздействуя на физическое тело определенным образом можно изменить психологическое и физиологическое состояние человека. Также, в работах последователей школ экспериментальной психологии В.Вундта, А.Бине, И.Павлова, И.Сеченова и др. было показано наличие связи между отдельными психическими процессами, прежде всего, чувственно-эмоциональными и соматическими процессами [4, с.78].

Как ни странно на первый взгляд, развитию головного мозга способствуют различные дыхательные упражнения. Ведь в дыхании участвует огромное количество разных мышц, мелких и крупных. То есть, используя дыхательные техники, мы глубоко воздействуем на кору головного мозга - не только на участки, отвечающие за двигательную активность, но и на более глубинные структуры.

Использование при работе с телом разного рода движений и дыхательных ритмов позволяет глубоко и в то же время мягко воздействовать на психические структуры человека. Формируется новая пластика тела и «размываются» не только двигательные стереотипы, но и стереотипы эмоционального реагирования. Следующий этап изменений — размывание жестких мысленных струк-

тур (стереотипов мышления и убеждений, которые формируют восприятие и оценку мира, себя, стратегии жизни). То есть формируется и новая пластика тела, и новая пластика поведения, а следовательно динамика жизни, эмоциональный настрой. Человек приходит к состоянию душевного комфорта. При этом уходит автоматизм реагирования на стрессовые ситуации. Формируются новые формы реакции, у человека появляется выбор [5, с.87].

Самым прямым способом устранения эмоциональных барьеров является возвращение дыхания к нормальному режиму. Существует множество разновидностей дыхательных практик. В настоящее время наиболее популярными является: парадоксальное дыхание по А.Н. Стрельниковой.

Упражнения активно включают в работу все части тела (руки, ноги, голову, бедерный пояс, брюшной пресс, плечевой пояс и т.д.) и вызывают общую физиологическую реакцию всего организма, повышенную потребность в кислороде. Так как все упражнения выполняются одновременно с коротким и резким вдохом через нос (при абсолютно пассивном выдохе), это усиливает внутреннее тканевое дыхание и повышает усвояемость кислорода тканями, а также раздражает ту обширную зону рецепторов на слизистой оболочке носа, которая обеспечивает рефлекторную связь полости носа почти со всеми органами. Вот почему эта дыхательная гимнастика имеет необыкновенно широкий спектр воздействия: положительно влияет на обменные процессы; способствует восстановлению нарушенных в ходе болезни нервных регуляций со стороны центральной нервной системы; повышает общую сопротивляемость организма, его тонус, оздоровляет нервно-психическое состояние у больных; исправляет развивающиеся в процессе заболевания различные деформации грудной клетки и позвоночника.

Особенностью и важным преимуществом дыхательной гимнастики А.Н. Стрельниковой является использование форсированного вдоха и вовлечение самой мощной дыхательной мышцы - диафрагмы. Дыхательная гимнастика заключается в тренировке короткого, резкого, шумного вдоха через нос с частотой приблизительно 3 вдоха за 2 секунды с последующим абсолютно

пассивным выдохом через нос или через рот (о выдохе в стрельниковской гимнастике думать запрещено, организм сам выбрасывает ненужное и оставляет необходимое!) [6, с.294]. Одновременно с вдохом выполняются движения, вызывающие сжатие грудной клетки.

Основные требования при выполнении:

• Думать только о вдохе!

• Тренировать только вдохи!

• Считать только вдохи!

Короткие шумные вдохи в этой гимнастике выполняются одновременно с движениями, сжимающими грудную клетку. При выполнении стрельниковских дыхательных упражнений кора головного мозга насыщается кислородом, за счет чего улучшается работа всех центров и происходит саморегуляция обменных процессов.

Гимнастика Стрельниковой применялась в качестве экспериментального инструмента для улучшения психо-эмоционального состояния у группы девушек, работающих на контрактной основе зарубежом, которые в той или иной мере находились в состоянии стресса в данный период времени. Эксперимент проходил в несколько этапов : первичное анкетирование с целью формирования экспериментальной группы (34 человека); проведение занятий по дыхательной гимнастики (14 занятий) ; финальный опрос участников эксперимента (19 человек).

Было опрошено 19 респондентов в возрасте от 18 до 33 лет. Опрос показал, что 17 испытуемых ощутили положительный эффект после курса занятий, 2 незначительный положительный эффект.

Подводя итог вышеизложенному, можно сделать вывод о положительном влиянии дыхательных практик на психо-эмоциональное состояние личности и необходимости применения комплекса упражнений йоги как одного из самых действенных способов его гармонизации.

Восстановление нормального режима дыхания, разумеется, не уничтожает мыслеформу, вызвавшую негативные эмоции, и не разрешает внешней при-

чины, занимающей наши мысли. Тем не менее, равновесие дыхания является эффективным способом «короткого замыкания» кризиса чувств, препятствующего течению эмоциональной энергии, и позволяет нам вновь раскрыться для энергообмена. Другими словами, уравновешенное дыхание помогает устранить паралич (страх), слабость (печаль) и напряженность (гнев) и делает нас более эффективными в решении возникшей проблемы, а впоследствии гармонизирует психо-эмоциональное стояние личности.

Библиографический список

1. 1.Общая психология: учебник / под ред. Тугушева Р. Х. и Гарбера Е. И. - Москва, 2016.
2. Ильин Е. П. Психофизиология состояний человека. – Санкт-Петербург, 2015.
3. Гарбер Е. И. 17 уроков психологии. - Москва 2011.
4. Грачева В. Мысли лечат тело. Живительная сила души. - Санкт-Петербург, 2018.
5. 5.Афангасьев П.А. Школа йога.: Восточные методы психофизического самосовершенствования. – Москва, 2013.
6. Ермолаев О.Ю., Сергиенко В,П. Основы трехфазного дыхания. – Москва, 2014.

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА В КРИЗИСНОЙ СИТУАЦИИ

С.А. Малегонова, студент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

И.А. Ральникова, доктор психологических наук, профессор, заведующая кафедрой социальной психологии Алтайского государственного университета

В статье обосновывается важность исследования на современном этапе развития психологии, научной проблемы адаптационных возможностей человека к кризисной ситуации, а также необходимость осуществления психологической коррекции, позволяющей ему справиться с жизненными трудностями, преодолеть последствия кризисной ситуации.

Ключевые слова: кризис, адаптационный процесс, дезадаптация, конструктивные стратегии поведения, психологическое здоровье, совладание.

Существование человека в современном мире перенасыщено разноплановыми трагедиям, катастрофами, переломными событиям и другим сложными жизненными ситуациями. Многообразие социальных конфликтов, сопровождающихся насилием и жестокостью (локальные военные конфликты, терроризм, криминальная ситуация и т. п.), сильнейшие природные катаклизмы (стихийные бедствия), техногенные катастрофы, социально-экономическое неблагополучие усугубляют бытие человека, откликаются в его психике высоким уровнем напряжения, тревоги, страха, одиночества, бессмысленности и бесперспективности существования. В обозначенном контексте в психологической науке на первое место выходят проблемы кризиса и совладания с последствиями переживания кризисных событий. [2,с.69]. Данные проблемы обладают острой актуальностью на современном этапе развития психологической науки и практики, имеют многофакторную природу и требуют углубленного исследова-

тельского внимания. Актуальность разработки проблематики кризиса личности и ее адаптационного потенциала продиктована также высокой вероятностью завершения кризиса максимально выраженной социально-психологической дезадаптацией индивида, ведущей к десоциализации, маргинальности, радикализму, фанатизму, тоталитаризму, деструктивности вплоть до суицида.[1,с.38] .Однако при наличии адаптационных ресурсов и получения своевременной помощи возможен переход на более устойчивый уровень существования личности и развития индивидуализации.

«Кризис» (от греч. crisis – решение, поворотный пункт, исход). Сущность понятие кризиса очень точно передана китайцами двумя иероглифами, один из которых обозначает «опасность», а другой – «возможность». В качестве синонимов термина «кризис» в психологической литературе употребляются понятия «критический период» (Т. Шибутани) [18,с.228], «перелом», «переход» (Г. Шихи) [19,с.189], «поворотный этап жизненного пути» (С. Л. Рубинштейн) [15,с.224], «разрыв» (Л. С. Выготский) [6,с.128], «критическая ситуация» Василюк Ф.Е. [5,с.29] «переломное жизненной событие» (И.А. Ральникова).[16,с 85].

Для сущности природы личностных кризисов характерны следующие черты[5,с.35]:

1. Кризис – это, прежде, всего нарушение внутреннего равновесия (психического, душевного, эмоционального) или гомеостаза человека, возникшее в результате средовых воздействий.

2. Любой кризис является поворотным пунктом в развитии личности.

В зависимости от того, по какому пути (конструктивному или деструктивному) станет дальше развиваться индивид, сложится и вся его дальнейшая жизнь.

3. Кризис не возникает сам по себе, он является следствием субъективного и чувственного восприятия различного рода социальных, природных и экономических воздействий или ситуаций, нарушающих привычные жизненные стереотипы и создающих препятствие, вызывающих переживания или действия, когда человек не в состоянии самостоятельно их разрешить.

Следует подчеркнуть, что в процессе жизни любой человек сталкивается с переживанием кризиса. Минимум это возрастные кризисы, кризисы межличностных отношений или семейные драмы.

Теоретически жизненные события квалифицируются как ведущие к кризису, если они создают потенциальную или актуальную угрозу удовлетворению основных потребностей и при этом ставят перед индивидом проблему, от которой он не может уйти и которую не может разрешить при помощи имеющихся в его опыте способов адаптации.

Таким образом, можно говорить о неизбежности переживания кризисов любым человеком как необходимом моменте жизни, процесса индивидуализации, социально-психологического процесса развития и становления личности и группы.[2,с.122]

Восстановление утраченного равновесия может потребовать от человека активности, направленной вовне (приложения значительных усилий, энергетических затрат), либо серьезных изменений во внутреннем мире – преобразования самого себя. Причем результат всех этих усилий неясен (ситуация неопределенности). С психологической точки зрения, по мнению Н. Г. Осуховой [14,с.246], трудной жизненной ситуацией можно называть такую ситуацию, в которой в результате внешних воздействий или внутренних изменений происходит нарушение адаптации человека к жизни, в результате чего он не в состоянии удовлетворять свои основные жизненные потребности посредством моделей и способов деятельности (поведения), выработанных в предыдущие периоды жизни. Не просто нарушаются привычные отношения человека с миром, но становится невозможно приспособиться к этим изменениям без серьезной работы во внешнем или во внутреннем мире. В качестве основного критерия Осухова Н.Г[14,с.148] выделяет невозможность преодоления жизненного препятствия привычными ресурсами или, другими словами, – нарушение адаптации к жизни.

В качестве основной цели психологии кризисных ситуаций выступает изучение причин формирования и развития изменений психической деятельно-

сти человека с учетом его личностных особенностей под влиянием субъективно угрожающих или тотальных внешних средовых воздействий с последующей реализацией практических потребностей индивида или социальных (профессиональных) групп населения в краткосрочной и доступной психологической (психокоррекционной) помощи.

Нам представляется, что с позиции рационального повышения эффективности мероприятий по охране психологического здоровья, профилактической психогигиенической работы необходимо прибегнуть к комплексному медико - психологическому подходу, который будет включать в себя: снижение уровня психического напряжения, развитие навыков саморефлексии и осознанности, обучение навыкам саморегуляции, выработка новых альтернативных способов и повышать психологическую компетентность и адаптацию личности.

Развитие адаптационного процесса по стадиям обеспечивается последовательной сменой механизмов адаптации. На психологическом уровне состояние, возникающее при нарушении взаимодействия человека и среды, может быть описано с использованием следующих ключевых понятий: стресса, фрустрации и конфликта.[8,с.46]

Стресс - неспецифическая реакция организма на неблагоприятные факторы окружающей среды.

Фрустрация - негативное психическое состояние, возникающее в ситуации реальной или предполагаемой невозможности удовлетворения тех или иных потребностей.

Конфликт - проявление объективных или субъективных противоречий, выражающихся в противоборстве сторон.

Так, затруднения при попытке достичь некоторой цели в силу продолжительного неудовлетворения потребности могут вызвать нарастание стресса, которое, в свою очередь, отрицательно скажется на осуществляемой деятельности и приведет к фрустрации; далее агрессивные побуждения или реакции, могут вступить в конфликт с моральными установками субъекта, конфликт вновь вызовет увеличение стресса.

Основным компонентом адаптационного механизма является результат деятельности, который и формирует тот или иной тип адаптационного механизма.[7,с.54]

Социально-психологический процесс адаптации сложен и содержит 3 блока - поведенческий, когнитивный, психологический и детерминируется системными и психологическими факторами.

В адаптации к деятельности в кризисных условиях играют важную роль внутренние факторы, качества. А.П. Сложеникин [17,с.4]в своих исследованиях выделяет следующие личностные ресурсы, которые положительно влияют на адаптивный потенциал и успешность адаптации: гибкость, коммуникабельность, осознанность, высокий уровень нервно-психической устойчивости и поведенческой регуляции, адекватная самооценка, реалистичность.

В обсуждаемом контексте возникает научный интерес к изучению адаптационных возможностей человека, субъективно включенного в переживание кризисной ситуации. Большинством авторов исследовавших данную проблему отмечается что человек оказавшийся в кризисе , начинает сам воздействовать на ситуацию и себя самого. Все привычные способы , с помощью которых человек справлялся ранее с жизненными трудностями , подвергаются сомнению, не приводят к повышению адаптации и человек вынужден искать новые пути решения проблем, вырабатывать новые способы поведения , которые могут оказаться более эффективными, чем предыдущие. Это обуславливает выраженную необходимость психокоррекционной, психотерапевтической работы с человеком, проживающим кризисное состояние.

Постоянная психоэмоциональная напряженность является значительным деформирующим фактором в профессиональной , личной и социально психологической сферах. Психические и физические перегрузки и экстремальные факторы , обусловливают потребность в новой модели организации психологических профилактических мероприятий.

Библиографический список

1. Абульханова-Славская К. А. Стратегия жизни. / К.А. Абульханова-Славская– М. : Мысль, 1991.

7. 2.Анцыферова Л. И. Личность в трудных жизненных условиях: переосмысление, преобразование ситуаций и психологическая защита // Психологический журнал. – 1994. – Т. 15, № 1.

4. Бодров В. А. Информационный стресс: Учебное пособие для вузов./ В.А. Бодров – М.:20004. Водопьянова Н. Е., Капустина А. Н. Копинг-стратегии как фактор профессиональной адаптации // Вестник Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина. – 2015. – Т. 5, № 1.

5. Василюк, Ф.Е. Психология переживания (анализ преодоления критических ситуаций) / Ф.Е. Василюк. – М. : Изд-во МГУ,1984..

6. Выготский Л.С. Психология развития человека. / Л.С .Выготский — М.: Изд-во Смысл; Эксмо, 2005.

7. Куприн А. А. Специфика понимания адаптации в современной социальной психологии // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России.–2009.–№1.

8. Красильников И. А., Константинов В. В. Социально-психологическая адаптация личности и стратегии разрешения внутренних конфликтов // Известия Самарского научного центра РАН. – 2009. – № 4–4.

9. Маклаков А. Г. Личностный адаптивный потенциал: его мобилизация и прогнозирование в экстремальных условиях // Психологический журнал. – 2001. – Т. 22, № 1.

10. Малкина-Пых И. Г. Стратегии поведения при стрессе // Московский психологический журнал.–2007.–№12.11. Крюкова Т. Л. Психология совладающего поведения: современное состояние, проблемы и перспективы // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика.–2008.–№4.

11. Козлов В. В. Работа с кризисной личностью./ Методическое пособие. М.,2007.

12. Нартова-Бочавер С. К. «COPING BEHAVIOR» в системе понятий психологии личности // Психологический журнал. – 1997. – Т. 18, № 5.

13. Осухова Н. Г. Психологическая помощь в трудных и экстремальных ситуациях: учебное пособие. / Н.Г Осухова. М., 2008.

14. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии : учебное пособие / С.Л.Рубинштейн. Изд-во Питер, 2002 г.

8. 16.РальниковаИ.А, Демина Л.Д. Психологическое здоровье и защитные механизмы личности : учебное пособие / Л.Д. Демина, И.А. Ральникова., Изд-во Алтайского госуниверситета, 2005.

16. Сложеникин А.П. Жизненные ценности и их взаимосвязь с психической адаптацией у сотрудников органов внутренних дел, проходящих службу в Северо-Кавказском регионе [Текст] / А. П. Сложеникин [и др.] // Экология человека. - 2008. - N 3.

17. Шибутани Т. Социальная психология: учебное пособие / Т.Шибутани Ростов. Н Д: изд-во Феникс,1999.

18. Шихи Г. Возрастные кризисы: учебное пособие / Г.Шихи .СПб.: Ювента 1999.

ЦЕЛЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ БУДУЩЕЙ СЕМЕЙНОЙ ЖИЗНИ ЖЕНЩИН, ПЕРЕЖИВШИХ ИЗМЕНУ БРАЧНОГО ПАРТНЕРА

А.А. Медведева, магистрант кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.А. Ипполитова**, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Представленные в статье результаты исследования демонстрируют специфику планирования будущего в семейной сфере женщин 23-40 лет, имеющих опыт переживания измены супруга. Установлено, что в этой ситуации женщины характеризуются спецификой глубины планирования предстоящей семейной жизни, которая проявляется в преимущественной концентрации на целях ближайшего года, при практически полном отсутствии планов на отдаленное семейное будущее. При этом в представлении «жертв адюльтера», количество предполагаемых препятствий на пути достижения целей в сфере семьи и супружеских отношений значительно увеличивается.

Ключевые слова: целевое планирование будущей семейной жизни, семейные перспективы, супружеская измена, женщины, брачный партнер.

В современной психологии супружеская неверность, измена, адюльтер (фр. Adultere – прелюбодеяние) рассматривается как вступление лица, состоящего в браке, в половую связь с лицами из других брачных пар или с одинокими мужчинами и женщинами. Она может носить как эпизодический, так и систематический характер. Анализ литературы, представленный в ряде научно-психологических исследований, свидетельствует о том, что измена обусловлена не только психологическими особенностями отдельного индивида, но и социально-демографическими характеристиками, например, возрастом и экономи-

ческим положением, а кроме того, такими показателями состояния общества в целом, как политическая идеология, направление социальных изменений, уровень стабильности [1, 2]. Одну из особенностей современного представления об измене отмечает Б.М. Емалетдинов. Он говорит о решающей роли «психической» измены (предпочтение одного индивида другому без физиологической измены), а не «физической» [3].

На сегодняшний день существует ряд исследований, затрагивающих вопросы представления об измене и неверности партнеров в гендерном аспекте (Т.В. Андреева, С.И. Голод, Н.И. Олиферович, О.В. Лосева, М. Хант). Общность взглядов связана с тем, что измена рассматривается как главный, основной мотив для развода супружеских пар, для расставания партнеров, которые впоследствии глубоко переживают данный семейный кризис [4].

Существование такого социального явления как измена задокументировано во всех обществах, сохранивших письменные или устные свидетельства об упорядочении сексуального взаимодействия своих членов. Однако вариативность форм этого упорядочения объясняет значительные различия в оценке социальной допустимости и значимости измены. Так, в ряде обществ о ней умалчивали, в других – рассматривали как нормативную форму сексуального поведения. Кроме того, на различных исторических этапах развития одного и того же общества измена то каралась смертью, то считалась неизбежной слабостью. Однако, несмотря на значительное внимание, уделяемое учеными межличностным отношениям мужчины и женщины, социальным представлениям, стереотипам, эталонам поведения в браке, влиянию измены на дестабилизацию их отношений, проблема дальнейшего планирования семейной жизни в условиях переживания супружеской неверности остаётся мало изученной.

Ситуация столкновения женщины с супружеской изменой нарушает ее эмоциональные ожидания, связанные с ролью жены, и оказывает непосредственное влияние на психологическое состояние и поведение. Устоявшиеся ценностные ориентиры женщины претерпевают изменения, трансформируя прежние представления о собственной жизни, её уклад, переоценивается про-

шлое, приходит осознание того, что выстроенные планы на будущее потеряли свою актуальность. Появляется необходимость планирования жизненной перспективы в семейной сфере с ориентацией на новые обстоятельства, нарушается непрерывность внутреннего существования и целостность душевной жизни. В этом контексте ценным оказывается умение женщины управлять временем своей жизни, выстраивая адекватные семейные перспективы.

На современном этапе развития психологического знания проблематика планирования семейного будущего или семейных перспектив выступает актуальной областью исследования обобщенных представлений человека о будущем, конкретизирующихся в аспекте изучения возможных направлений его самореализации в семье [5, 6]. Семейные перспективы определяются как взаимосвязанная совокупность перспективных линий развития, возникающих в пространстве локальных жизненных событий и обусловливающих облик будущего в границах жизненной сферы семьи и семейных отношений [7]. Семейные перспективы включают цели, связанные с самореализацией в семье, например, встречу и выбор брачного партнера, женитьбу, рождение детей, события в сфере развития супружеских отношений и выполнения родительских обязательств, семейный отдых и досуг и так далее. Кроме того, семейные перспективы человека предполагают поэтапное планирование своей семейной жизни, включая цели ближайшего будущего до 1 года, среднеудаленного (от 1 года до 5 лет) и отдаленного (более 5 лет) этапов.

Феномен семейных перспектив является относительно изученным в психологической науке, выявлены особенности проектирования человеком своих перспектив в различных жизненных ситуациях (воспитание в неполной родительской семье, развод, рождение ребенка и др.) [7]. Вместе с тем, в условиях повсеместного распространения эпизодов супружеских измен в партнерских отношениях, особый интерес приобретает исследование семейных перспектив женщин, оказавшихся в подобной жизненной ситуации. В этой связи было проведено эмпирическое исследование, в котором приняли участие 62 женщины в возрасте от 23 до 40 лет: из них 31 женщина, пережившая измену брачного

партнера, и 31 женщина, не имеющая подобного опыта. В исследовании был использован комплекс методов сбора информации (анкетный опрос, модифицированный вариант инструмента жизненного выбора А.Г. Шмелева «Персоплан») и ее анализа (описательные статистики, t-критерий Стьюдента).

Согласно полученным данным, все опрошенные женщины, как пережившие измену, так и без подобного опыта планируют свою семейную жизнь, прежде всего на ближайший год, выдвигая цели в области материального благосостояния, организации отдыха и досуга совместно с членами семьи. Далее у переживших измену супруга женщин идет планирование среднеудаленного будущего на срок от 1 года до 5 лет, причем этот период их семейной жизни в наибольшей степени связана с воспитанием детей. А вот отдаленное семейное будущее они практически не планируют, что, видимо, связано с их социальным статусом разведенной женщины, которая в случае отсутствия перспективного брачного партнера будет все меньше сосредотачиваться на семейной жизни.

Таблица 1

Глубина планирования будущего женщинами, имеющими и не имеющими опыт переживания супружеской измены

Глубина планирования будущего	Женщины, пережившие измену супруга	Женщины без опыта переживания измены супруга	P
Ближайшее будущее до 1 года	2,258	1,258	0,002
Среднеудаленное будущее от 1 года до 5 лет	0,968	1,032	0,790
Отдаленное будущее более 5 лет	0,097	0,903	0,001

Несколько иначе выглядит механизм целеполагания в семейной жизни у состоящих в браке женщин, которые не имеют опыта переживания измены супруга и поэтому практически в равной степени планируют и среднеудаленное будущее, так же связанное с самореализацией в материнстве, и отдаленные этапы совместной жизни с супругом.

Применение t-критерий Стьюдента позволило установить наличие различий между группами опрошенных. Действительно, имеющие опыт пережива-

ния измены женщины статистически достоверно больше планируют в семейной сфере события ближайшего года, но практически не выдвигают целей на срок свыше пяти лет. Скорее всего, это связано с ситуациями неверности супруга, затем развода, столкновение с которыми привело к возникновению у женщин разочарования относительно реалистичности долгосрочных проектов семейного будущего.

Таким образом, можно заключить, что переживание измены брачного партнера способствует сокращению глубины планирования семейных перспектив женщин.

** Исследование выполнено при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект 17-36-00023-ОГН «Жизненные перспективы человека в изменяющемся мире»*

Библиографический список

1. Мироненко А.К. Представления об измене молодых супругов // Вестник психологии и педагогики Алтайского государственного университета. – 2016. – №4. // http://journal.asu.ru/vfp/article/view/1653

2. Щучинов О.С., Казанцева С.К., Орехова Н.А. Сексуальная измена как фактор дестабилизации парных отношений // Вестник удмуртского университета. – 2006. - №3.

3. Емалетдинов Б.М. Проблемы безбрачия и распада семей // Российский гуманитарный журнал. – 2013. – Т. 2. – №1.

4. Ипполитова Е.А. Семейные перспективы молодежи в изменяющемся мире: моногр. Барнаул, 2012.

5. Абульханова-Славская К.А., Березина Т.Н. Время личности и время жизни. – СПб., 2001.

6. Головаха Е.А., Кроник А.А. Психологическое время личности. – М., Смысл, 2008.

7. Ипполитова Е.А., Шведенко Ю.В. Особенности кризисного состояния мужчин и женщин в ситуации распада молодой семьи // Мир науки, культуры, образования. – 2011. - № 5 (30).

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ОБРАЗА ТЕЛА ПОДРОСТКОВ, СКЛОННЫХ К АДДИКТИВНОМУ ПОВЕДЕНИЮ

Ю.В. Кудашова, студент кафедры социальной психологии, Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– О.С. Гурова**, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Рассмотрены проблемы образа тела подростков, склонных к аддиктивному поведению. Проанализированы подходы авторов к пониманию термина «образ тела». Дано понятие склонности к аддиктивному поведению и охарактеризованы особенности подросткового возраста, повышающие риск искажения образа тела и ведущие к возникновению зависимых видов поведения.

Ключевые слова: образ тела, аддикция, зависимость, склонность к аддиктивному поведению, подростковый возраст.

Образ тела - важнейшая составляющая Я-концепции человека, выполняющая одну из главных функций - отделение Я от внешнего мира. Любые трансформации и нарушения в представлении образа тела ведут проявлению негативных последствий. В частности, нарушение в представлении физического-Я личности, могут стать причиной формирования склонности к аддиктивному поведению. Наиболее актуально изучение данной проблемы в подростковом возрасте, когда тело ребенка испытывает серьезные физические деформации, от чего возрастает риск искажений образа тела, соответственно повышается риск возникновения зависимостей. В данных условиях важно изучить заданную тему, с целью разработки профилактических и тренинговых программ, направленных на снижение уровня риска развития аддикций в подростковом возрасте,

являющимся наиболее благоприятным для профилактики и коррекции отклоняющихся видов поведения.

В связи с существованием нескольких подходов к определению «образа тела», понимание данного термина является неоднозначным. Понятие «образ тела» ввёл австрийский невролог и психоаналитик Пауль Шильдер. По его мнению «образ тела» — это восприятие человеком эстетики и сексуальной привлекательности собственного тела. Другие же ученые смотрят глубже, считая понятие «образ тела» синонимом образа физического-Я, рассматривая образ тела как один из компонентов самосознания личности в контексте Я-концепции. В.Н.Никитин определяет образ тела как интегративное психологическое образование, складывающееся из представлений о теле и о телесности личности [1, с. 40]. С.Г. Колесов в своем диссертационном исследовании выделил три ведущих подхода в изучении телесного фактора в психологии. Первый из них рассматривает «образ тела» как *модель собственного тела, которую строят исходя из телесных ощущений* (П. Федерн). Второй предусматривает телесный фактор как определенную *умственную картину* (то, что мы думаем, представляем, понимаем под своим телом). Третий подход рассматривает телесность как *сложное комплексное единство восприятия, установок, оценок, представлений, связанных с внешностью и функциями тела* (Р.Шонц). По мнению М.И.Лисиной, в основе формирования образа себя лежат телесные ощущения. Определяющими факторами формирования образа тела являются: опыт индивидуальной деятельности человека и опыт его общения с окружающими людьми [1, с. 42].

Подростковый возраст характеризуется психологами появлением у ребенка способности и потребности познать самого себя всецело как личность, с ее специфическими качествами. Кризис подросткового возраста характеризуется сменой ведущей деятельности ребенка, которой становится общение с референтой группой [2, с. 33]. И все действия подростка строятся вокруг взаимодействия со сверстниками. Кроме того, именно в подростковом возрасте тело человека подвергается значительным физиологическим изменениям (появляется не-

пропорциональность частей тела, лишний вес, несуразная внешность и т.п.) [3, с. 242], что, несомненно, сказывается на самооценке и важном для подростка общении со сверстниками. Неудовлетворенность своей внешностью и внешними чертами в целом и, возникающая по этому поводу тревога, могут стать причиной деформации образа тела личности, а в последствии, привести к появлению склонности к зависимым формам поведения.

Так как, зависимое поведение, по мнению многих авторов является саморазрушающим, одной из, порой неосознаваемых, причин появления зависимости может являться неудовлетворенность собой и собственной внешностью. Склонность к аддиктивному поведению представляет собой предрасположенность индивида к тому или иному виду зависимостей. Аддиктивное поведение является одним из типов девиантного поведения с формированием стремления к уходу от реальности. Аддикция — это способ приспособления к сложным для личности условиям деятельности и общения, то «пространство», которое позволяет «отдохнуть», «порадоваться» и опять вернуться к реальной жизни. По мнению Б. Сигала к психологическим особенностям лиц, имеющим зависимости, помимо всего прочего, можно отнести сниженную переносимость трудностей повседневной жизни, скрытый комплекс неполноценности и тревожность. Причина появления данных признаков может скрываться в наличии претензий к своему внешнему виду и искажении образа тела личности [4].

Корни аддиктивных механизмов, к какой бы форме аддикции они ни приводили, кроются в детстве, в особенностях воспитания. Работы З. Фрейда, Д. Винникотта, И. Балинта, М. Кляйн, Б. Спока, М. Маллер, Р. Спиц свидетельствуют о том, что мучительные переживания ребёнка в первые два года жизни (болезнь, утрата матери или ее неспособность удовлетворять эмоциональные потребности ребенка, жёсткий режим питания, запрещение «баловать» ребенка, желание сломить его упрямый нрав и др.) связаны с последующим зависимым поведением детей [5]. Как часто вместо телесного контакта («привыкнет на руках сидеть») и эмоционального тепла ребёнок получает соску-пустышку или очередную бутылочку с питьём. Неживой объект «помогает» ребёнку справить-

ся со своими переживаниями и заменяет человеческие отношения. Именно в родительской среде ребенок учится языку межличностных контактов и эмоциональных отношений. Если ребенок не находит у родителей поддержки, телесных поглаживаний, эмоционального тепла, то испытывает чувство психологической незащищенности, недоверия, которое переносится на большой окружающий его мир, на людей, с которыми ему приходится встречаться в жизни. Всё это и заставит в будущем искать комфортного состояния посредством приема определенных веществ, фиксации на определённых предметах и активностях.

Изучение специфики образа тела подростков, склонных к аддиктивному поведению носит актуальный характер. Так, в исследовании Ю.А. Меркурьевой, цель которого заключалась в изучении связи Интернет - зависимого поведения с особенностями образа тела и Я-Образа, были получены следующие результаты: общий уровень искажений образа тела по экспериментальной группе весьма высок среднее значение искажений 467+- 80, тогда как по контрольной группе 189.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1.Понятие «образ тела» можно описать как интегрированное психологическое образование, которое формируется в процессе взаимодействия с другими людьми, и содержит когнитивную, аффективную и перцептивную составляющие. Образ тела является феноменом и восприятия, и ощущения, и переживания, это психическая репрезентация телесного опыта в различных модальностях.

2. Одним из наиболее значимых признаков подросткового возраста является наличие физиологических изменений тела ребенка, которые могут стать причинами деформации образа тела личности в данный момент времени.

3. Склонность к аддикциям можно рассматривать как стремление к саморазрушающему деструктивному поведению, одной из причин которого является неудовлетворенность собственной внешностью.

Библиографический список

1. Соколова Е.Т. Исследование «образа тела» в зарубежной психологии/ Е.Т. Соколова, А.Н. Дороженец// Вестник Моск. Ун-та. Сер. 14. Психология. - 1985. - N 4.

2. Выготский Л.С. Педология подростка // Собр. соч. в 6-ти т. Т.4: Детская психология / Под ред Д. Б. Эльконина. - М., 1984.

3. Семенюк Л.М. Хрестоматия по возрастной психологии: учебное пособие для студентов / Под ред. Д.И. Фельдштейна: издание 2-е, дополненное. - Москва, 1996.

4. Усова Е.Б. Психология девиантного поведения. – Минск, 2010.

5. Шаломова Е.В. Особенности аддиктивного поведения подростков // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – №5.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ, СОПРОВОЖДАЮЩИХ ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Т.И. Савельева, студентка кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

И.А. Ральникова, доктор психологических наук, профессор, заведующая кафедрой социальной психологии Алтайского государственного университета

В данной работе представлены результаты научного анализа по проблеме профессиональных деформаций специалистов, сопровождающих обучение детей с особыми образовательными потребностями. Рассмотрено понятие и типы профессиональных деформаций специалистов, работающих в данной сфере, раскрыты факторы, влияющие на выраженность профессиональных деформаций, описаны особенности детей с ограниченными возможностями здоровья и их обучения в условиях развивающегося инклюзивного образования в России.

Ключевые слова: профессиональная деформация, профессиональная деятельность, дети с ограниченными возможностями здоровья, сопровождение, обучение, инклюзивное образование.

Современный этап модернизации Российского образования характеризуется возрастанием требований к педагогу, повышением стрессогенного характера педагогической деятельности. Все это приводит к тому, что педагоги занимают одно из первых мест в группе риска профессионально-личностной деформации, так называемой «порчи специалиста».

Согласно Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, дети с ограниченными возможностями здоровья обладают гарантированным правом на образование, как в специально

созданных коррекционных учебных заведениях, так и в общеобразовательных организациях на основе адаптированных образовательных программ [1].

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) - физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и препятствующие получению образования без создания специальных условий [2].

В настоящее время в России, по мнению С.В. Алехиной, применяются три подхода в обучении детей с особыми образовательными потребностями:

- дифференцированное обучение детей с нарушениями физического и ментального развития в специальных (коррекционных) учреждения I-VIII видов;
- интегрированное обучение детей в специальных классах (группах) в общеобразовательных учреждениях;
- инклюзивное обучение, когда дети с особыми образовательными потребностями обучаются в классе вместе с обычными детьми [3].

Инклюзивное образование предполагает принятие и включенность всех детей в образовательный процесс независимо от пола, религиозной и этнической принадлежности, особенностей в развитии. Основная цель инклюзивного образования - равные права и равные возможности для всех. Инклюзия должна дать детям с ограниченными возможностями шанс максимально интегрироваться в общество и получить такие же знания, как и обычные дети. Для реализации инклюзивного образования в школах должны быть созданы дополнительные условия, учитывающие состояние здоровья этих детей. Такой подход оказывается принципиально невозможным без организации взаимодействия следующих специалистов: психолог-педагог, учитель-логопед, дефектолог, социальный педагог, которые сопровождают обучение детей с ОВЗ на протяжении всего образовательного процесса.

Профессиональная деятельность специалистов, работающих с детьми с ОВЗ, относится к группе профессий с повышенной моральной ответственностью.

Специалистам, работающим с детьми с ОВЗ, по роду своей деятельности, вовлеченным в длительное напряженное общение с другими людьми, свойственны, как и другим специалистам системы «человек - человек», профессиональные деформации. Они проявляются как состояние физического и психического истощения, вызванного интенсивными межличностными взаимодействиями при работе с детьми с ОВЗ, сопровождающимися эмоциональной насыщенностью и когнитивной сложностью.

В настоящее время нет единого подхода ни в научной, ни в специальной литературе к определению содержания понятия «профессиональная деформация». Трудности раскрытия природы этого понятия обусловлены сложностью структуры и многообразием связей между формами проявления деформации в процессе профессиональной деятельности и их личностной сущностью.

Впервые термин «профессиональная деформация» ввел Питирим Сорокин для обозначения негативного влияния профессиональной деятельности на человека.

Профессиональная деформация (от лат. deformatio) - это когнитивное искажение, психологическая дезориентация личности, формирующаяся из-за постоянного давления внешних и внутренних факторов профессиональной деятельности и приводящая к формированию специфически-профессионального типа личности [4, с. 110].

Эвальд Фридрихович Зеер определяет профессиональные деформации - как изменения сложившейся структуры деятельности и личности, негативно сказывающиеся на продуктивности труда и взаимодействии с другими участниками этого процесса. Можно констатировать: многолетнее выполнение одной и той же деятельности устоявшимися способами ведет к развитию профессионально нежелательных качеств и профессиональной дезадаптации специалистов [5, с. 31].

В целом, сущность профессиональной деформации заключается в том, что под влиянием исполнения профессиональной роли у человека изменяются

те или иные свойства личности, возникает особый профессиональный тип личности, который затем проявляется и вне профессиональной сферы.

Именно профессия педагога в большей степени, чем близкие ей профессии сферы «человек-человек», подвержена разнообразным профессиональным деформациям.

Деформирующее влияние на личность специалиста, работающего с детьми с ОВЗ, оказывают механизмы сращивания, уподобления, вживания, вчувствования, идентификации, перевоплощения в предмет и объект труда.

Зеер Э.Ф. выделил факторы, усиливающие влияние профессии на личность педагога:

- перемена мотивировки трудовой деятельности;

- образующиеся стереотипы мышления, действия, работы;

- эмоциональное напряжение профессионального труда (возникает нервозность, беспокойность, нервозные срывы и др.);

- однообразие, монотонность, жестко организованный вид работы;

- потеря возможностей профессионального роста;

- понижение уровня интеллекта профессионала;

- разные акцентуации характера личности, вплетающиеся в материю персональной манеры работы;

- возрастные перемены, сопряженные со старением [6, с. 108].

В современно педагогической литературе выделяются следующие типы профессиональной деформации личности педагога:

1. Общепедагогические деформации, которые характеризуются аналогичными преобразованиями у абсолютно всех людей, занятых преподавательской деятельностью.

2. Типологические деформации, спровоцированные слиянием индивидуальных свойств с надлежащими текстурами функций преподавательской работы в поведенческие сложные комплексы.

3. Специфические деформации личности преподавателя, которые обусловлены особенностью преподаваемого предмета.

4. Индивидуальные деформации - формируются под влиянием каких-либо индивидуальных особенностей личности педагога (например, повышенный уровень тревожности или акцентуации характера).

Э.Ф. Зеер, Э.Э. Сыманюк выделяют следующие деформации педагогов: авторитарность, демонстративность, дидактичность, педагогический догматизм, доминантность, педагогическая индифферентность, педагогический консерватизм, педагогическая агрессия, ролевой экспансионизм, социальное лицемерие, поведенческий трансфер.

К признакам профессиональных деформаций педагога, работающего с детьми с ОВЗ, Н.Н. Блохин, В.В. Вересаев относят:

- утрату чувства собственной профессиональной деятельности как благородной миссии;

- стремление к обезличиванию: дошкольник с ОВЗ рассматривается как предмет влияния;

- стандартный аспект к работе с ребенком с ОВЗ, если предоставление поддержки ребятам ставится на поток и исчезает персональная ответственность за каждого;

- недооценивание нравственной помощи детям с ОВЗ;

- обесчеловечивание отношений, недостаток милосердия;

- несоблюдение моральных общепризнанных норм [7, с. 8].

Профессиональная деформация личности может носить эпизодический или устойчивый, поверхностный или глобальный, положительный или отрицательный характер.

Профессиональная деформация личности чрезвычайно трудно поддается коррекции: ее проще предотвратить, чем бороться с ней. В связи с этим становится особенно острой задача совершенствования моделей психологического сопровождения профилактики профессионально-личностной деформации специалистов системы «человек - человек».

Библиографический список

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года с изменениями 2017-2016 года. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://zakon-ob-obrazovanii.ru/

2. Концепция Федерального государственного образовательного стандарта для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://minobr.gov-murman.ru/

3. Алехина, С.В. Инклюзивное образование в России [Электронный ресурс] // Материалы проекта «Образование, благополучие и развивающаяся экономика России, Бразилии и Южной Африки». Режим доступа: http://psyjournals.ru/edu_economy_wellbeing/issue/36287.shtml

4. Гузенко, А.Ю. Профессиональные деформации военнослужащих женского пола / А.Ю. Гузенко // Научный альманах. - 2016. - № 3-2 (17).

5. Зеер, Э.Ф. Кризисы профессионального становления личности / Э.Ф. Зеер, Э.Э. Сыманюк // Психологический журнал. - 1997. - Т. 18. - № 6. – С. 28-36.

6. Зеер, Э.Ф. Психология профессий / Э.Ф. Зеер. - Екатеринбург: Деловая книга, 2003.

7. Вязникова, Л.Ф. Ценностные ориентации работников образования и цели школы / Л.Ф. Вязникова / /Мат-лы 1-й регион. науч.-практ. конф. «Психология и практика». - Хабаровск, 1999.

8. Безносов, С.П. Профессиональная деформация личности / С.П. Безносов. - СПб.: Речь, 2004.

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ РАБОТНИКОВ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Т.А. Овчинникова, магистр кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.В. Шамардина**, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Автором статьи показаны теоретические подходы к феномену стрессоустойчивость, в том числе и с позиции адаптивности личности в рамках профессиональной деятельности. Статья знакомит со спецификой работы социальной, определяя стрессоустойчивость ключевой компетенцией работников данной сферы, выделены факторы, влияющие на уровень стрессоустойчивости. Статья рассматривает адаптивность в контексте оптимизации стрессоустойчивости работников социальной сферы.

Ключевые слова: стресс, стрессоустойчивость, стресс-менеджмент, адаптация, личность, адаптационный потенциал.

Исследование стресса и стрессоустойчивости личности актуально для сферы клиентоориентированности в связи со сложившимися требованиями к данной профессиональной деятельности в целом. Ряд данных авторов выделяет стрессоустойчивость как ключевую компетентность профиля должности специалистов социальной сферы А.Я. Анцупов, М.Е. Зеленова, И.О. Котенев, Е.О. Лазебная, И.Б. Лебедев, А.Г. Маклаков, В.Э. Мильман, А.А. Реан, В.В. Романов, Ч.Д. Спилберг, А.М. Столяренко, Г.С. Човдырова [1, с. 57].

Анализ представленных в психолого-педагогической литературе определений стрессоустойчивости объединяет их в несколько групп, трактующих данное понятие с позиции определения стресса как [4, с. 9]:

- состояние организма как ответ на раздражители, происходящие из внешней среды, различные по характеру считали Г. Селье, Ж. Годфруа, О.Н. Полякова;

- условия, способствующие повышению адаптивных способностей человека определяли Д. Фонтана, Д.Л. Гибсон, Дж. Гринберг;

- особенное психологическое, физиологическое и функциональное состояние организма человека утверждали М. Фогиель, Р.С. Немов, Н.П. Фетискин, В.В. Суворова, А.Г. Маклаков;

- фактор ухудшения физического или психического здоровья - физическое или психическое напряжение рассматривали Л.А. Китаев-Смык, Ю.И. Александров, А.М. Колман [2, с. 122].

По мнению А.Р. Ратинова, Д.П. Котова, Г.Г. Шиханцева, А.В. Дулова, Л.И. Аувяэрт, Я.М. Бельчикова, К.М. Гуревич, В.В. Романова, М.В. Кроз стрессоустойчивость выступает фактором высокого уровня профессиональной адаптации, и зачастую определяет профпригодность к профессиональной деятельности в социальной сфере.

Механизмы формирования стрессоустойчивости человека в различных профессиях стали актуальными для ряда ученых, таких как Ф.Б. Березин, С.В. Запускалов, Б.С. Положий, Г.С. Никифоров, А.Б. Леонова.

Стрессоустойчивость как способность сохранять высокие показатели эффективности деятельности изучали С.Г. Добротворская, Т.Г. Бохан, Т.Н. Гуренкова, И.Н. Елисеева, А.В. Карпов, Т.Ю. Кузнецова и др. [1, с. 58].

Данные исследования демонстрируют накопление значительного количества результатов многоплановых исследований, посвященных изучению стрессоустойчивости, однако авторы отмечают сложность и противоречивость концептуальных и методологических подходов к трактовке данного психологического феномена.

Изучение специфики организации социальной работы дает возможность утверждать, что развитие (оптимизация) определенных компетенций специалистов, работающих в данной сфере, что обусловлено высокой социальной ориен-

тацией деятельности работников в процессе осуществления государственной социальной политики. Данная сфера требует гибкости, включенности, самоотдачи, а иногда и некой жертвенности – эту сферу деятельности можно синонимизировать со словосочетанием «несущий справедливое добро». Ежедневно работник социальной сферы «пропускает через себя» проблемы других людей, общаясь с разными заявителями (клиентами) [3, с. 42].

Все вышесказанное позволяет выделить, что развитие стрессоустойчивости личности и личностного адаптационного потенциала (или жизнестойкости) является неотъемлемым условием для предупреждения эмоционального выгорания данных работников [5, с.79].

Целью нашего исследования стало определение структурных составляющих стрессоустойчивости как определяющего фактора эффективности работников социальной сферы.

Стрессоустойчивость как следствие профпригодности рассматривали О.В. Лозгачева, Ли Ханг Хи, А.А. Реан, О.П. Карпова, В.А. Файвишевский. Данная позиция представляет для нас интерес, так как оптимизация стрессоустойчивости может происходить через повышение адаптивности в профессии [1, с. 57].

О.В. Лозгачева, в рамках отождествления стрессоустойчивости и адаптации человека, указывает, что стрессоустойчивость есть комплексное свойство человека. Оно характеризуется степенью адаптации человека к воздействию экстремальных факторов внешней среды, тогда в процессе адаптации происходит активизация физиологических и психологических ресурсов человека, находящих свое отражение в показателях его работоспособности и функционального состояния [3, с. 67].

Также в своем исследовании Ли Ханг Хи рассматривал стрессоустойчивость через призму адаптации. Стрессоустойчивость он определил как психофизическое состояние человека, которое обеспечивает его оптимальную адаптацию к экстремальным условиям. По мнению Ли Ханг Хи, данное состояние является обеспечением психофизического равновесия человека, и приводит к

успеху при решении служебных и бытовых задач [3, с. 28].

А.А. Реан считает приоритетной ролью в системе противодействия стрессу процесс реальной адаптации, позволяющий эффективно решать сложные проблемные ситуации и задачи.

Такие авторы, как О.П. Карпова, В.А. Файвишевский связывают понятие адаптации с устойчивостью к стрессу, отмечая, что стрессоустойчивость является результатом развития адаптации, выраженной в приобретении субъектом нового качества – адаптации в виде резистентности, устойчивости к влиянию стресс-факторов. Данные определения показывают прямую связь между стрессоустойчивостью и адаптацией. [4, с. 8].

В.А. Абаковым и М. Пере адаптивность определяется последовательностью психологических реакций на возникающую объективную ситуацию, где реакции отражают поведение, необходимое для совладания со специфической задачей, поставленной извне.

В связи с этим, мы делаем вывод, что уровень адаптации в большинстве случаев связан с возможностью приспособления личности к факторам как внешней, так и внутренней среды.

Как мы видим, исследования стрессоустойчивости работников в социальной сфере не носят системный характер. Поэтому мы выбрали целью исследования социально-психологические особенности стрессоустойчивости личности. Важно выделить черты, присущие стрессоустойчивой личности для дальнейшей понимания требований к данным работникам, тогда оптимизация стрессоустойчивости будет способствовать сохранению психологического здоровья личности и повышению адаптивности в профессии.

Библиографический список

1. Арутюнян А.А. Стрессоустойчивость как компетенция работника социальной службы // Молодой ученый. 2016. N15.1. С. 56-60 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://moluch.ru/archive/119/33099.

2. Калмыкова О.Ю., Соловова Н.В., Правдина К.А. Профилактика

профессионального стресса работников организации // Вестник СамГУ. 2015. N8 (130). [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/profilaktika-professionalnogo-stressa-rabotnikov-organizatsii.

3. Монина Г.Б., Раннала Н.В. Тренинг «Ресурсы стрессоустойчивости» СПБ. 2009.

4. Стецко А.С. Проблема стресса в психологии // Материалы IX Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум». [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://scienceforum.ru/2017/article/2017033277.

5. Шамардина М.В. Синдром эмоционального выгорания в контексте личностного адаптационного потенциала операторов call-центра // Вестник психологии и педагогики Алтайского государственного университета. 2017. N2, С.78-85. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://journal.asu.ru/vfp/article/view/2599.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПАТОПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАРУШЕНИЯ РЕГУЛЯЦИИ И ОПОСРЕДОВАНИЯ ЭМОЦИЙ ПРИ СОМАТОФОРМНОМ РАССТРОЙСТВЕ: АНАЛИЗ СЛУЧАЯ

О.А. Сагалакова, кандидат психологических наук, доцент кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета

Е.А. Подолкина, студент кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета

В статье рассмотрена проблема нарушения регуляции и опосредования эмоций при соматоформном расстройстве. Описана структура психической деятельности пациента с данным расстройством, особенности и закономерности. Показано, что в структуре психической деятельности пациента ведущим является нарушение регуляционного компонента, что проявляется в нарушении регуляции и опосредования эмоций и выраженных явлениях алексетимии на фоне общего снижения процессов обобщения и опосредования.

Ключевые слова: регуляция эмоций, соматоформное расстройство, анализ случая, патопсихологический эксперимент.

Патопсихологический эксперимент подразумевает собой исследование психических нарушений как нарушений деятельности [1]. Он направлен на выявление сохранных и нарушенных звеньев в структуре психической деятельности, на раскрытие механизмов выявленных нарушений деятельности и на возможности ее восстановления с учетом выявленных сохранных сторон. Результаты эксперимента, таким образом, дают качественную, а не количественную характеристику особенностям протекания психических процессов при различных расстройствах [1].

Например, при соматоформном расстройстве характерной особенностью являются выраженные трудности осознания психологической природы

заболевания даже при наличии тревоги, депрессии и явной связи с острым стрессом. Пациенты с таким расстройством высказывают только соматические жалобы, за которыми скрываются собственно психические нарушения. Больные соматоформным расстройством негативно реагируют на попытки специалиста указать на психологическую природу их симптомов. Они отрицают наличие психологической проблемы и нередко конфликтуют с врачами, несмотря на то, что их состояние сопровождается устойчивым снижением настроения, возможна депрессия или повышенная тревожность. Сопутствующим данному расстройству может быть нарушение регуляции и опосредования эмоций, то есть комплекса осознаваемых и неосознаваемых психических процессов, которые изменяют (усиливают, ослабляют либо удерживают на одном уровне) качество и интенсивность эмоциональных реакций и эмоциональных состояний человека.

В контексте соматоформного расстройства возникает такая дисфункциональная стратегия регуляции эмоций как использование так называемых «сигналов безопасности» – специальных средства, используемые человеком для снижения эмоциогенности ситуации (например, медикаменты). «Сигналы безопасности» иногда оказывают временный позитивный эффект на процесс преодоления негативных эмоций, однако в дальнейшем они приобретают статус «талисмана», утрата которого может приводить к еще более тяжелым последствиям. Таким пациентам также свойственна алексетимия (сложности распознавания и квалификации переживаемых эмоций), дисфункция рефлексии и опосредования эмоциональных переживаний.

Методами для анализа структуры психической деятельности и личности пациентки, которые были использованы в патопсихологическом эксперименте, являются экспериментальные патопсихологические методики, направленные на качественный анализ компонентов структуры психической деятельности [2]. Для анализа внимания были использованы методики «Отыскивание чисел», «Счет по Крепелину» и «Корректурная проба», которые так же позволили

проследить динамику работоспособности пациентки на протяжении всего обследования. Мышление было исследовано с помощью комплекса методик «Классификация предметов» и «Исключение предметов», «Простые аналогии» и «Сложные аналогии», «Существенные признаки» и «Установление последовательности событий». Полученные результаты позволили качественно и разносторонне изучить закономерности и особенности мыслительной деятельности пациентки. Протекание мнестического процесса было исследовано с помощью методики «Заучивание десяти слов» для изучения непосредственной памяти и «Опосредованное запоминание (по Леонтьеву)» и «Пиктограмма» для изучения опосредованной памяти [3].

Далее, в качестве иллюстрации, мы опишем структуру психической деятельности пациентки, которой было необходимо установление у нее специфического диагноза и использование медикаментозных средств лечения как предметов опосредования своих эмоций и их регуляции.

Пациентка У., 1976 года рождения, образование 11 классов, официально не работает и не работала, в данное время ухаживает за пожилыми людьми в поселке, где проживает. Поступила в психиатрическую больницу на обследование по назначению психотерапевта, госпитализирована была впервые. Основные жалобы, которые высказывает пациентка соматического характера, упоминает ухудшающуюся с возрастом память на слова, говоря, что память на лица у нее очень хорошая. Рассказывает, что «бронхит начался в январе месяце, в феврале появилась одышка, которая до сих пор не проходит. Регулярно посещала врачей соматического профиля: терапевта, пульмонолога, однако никаких причин одышки не было обнаружено. По возвращению домой стало значительно хуже, начались приступы кашля, удушья. Заложило нос, горло и все на свете, снова пошла к терапевту. Та отправила к психотерапевту и сказала сдать анализы на иммуноглобулины». На вопрос о черепно-мозговых травмах пациентка сообщила, что «упала с телеги, когда стояла на ней, а лошадь пошла». Произошел удар головой, и пошла кровь из носа, однако пациентка несерьезно относится в этой травме. Также сообщает о

продолжительном, почти двухлетнем стрессе, который, по мнению пациентки, очень сильно на нее повлиял, так как вызвал диссонанс (столкновение устоявшихся ценностей и отношений с миром и нового жизненного опыта), однако отрицает связь этого стресса со своим текущим состоянием.

Во время исследования пациентка корректна, доброжелательна, охотно вступает в беседу. На вопросы отвечает подробно, обстоятельно, по существу, стремиться произвести благоприятное впечатление. Откровенно сообщает факты своей жизни. Иногда наблюдается попытки компенсации в виде улыбки или усмешки на усложнение задания. Считает себя психически здоровой, однако упоминает о смене настроение без причины: «Сначала срываюсь, могу вспылить, покричать где-то что-то, а через быстрое время раз – и все прошло, а потом думаю, зачем срываюсь?» В настоящее время помимо одышки отмечает у себя нарушение сна и, как говорилось выше, ухудшение памяти.

В ходе исследования инструкции к заданиям исследуемая в основном усваивает с первого предъявления, более сложные — иногда требуют дополнительных пояснений и конкретных примеров. Задания пациентка выполняет охотно, активна, имеется стремление к достижению, поиску правильных ответов. Ориентирована на положительную оценку со стороны экспериментатора, его помощь. Отмечается некоторая неуверенность в собственных возможностях, ожидание одобрения решений со стороны экспериментатора. Принимает помощь и коррекцию. При усложнении задания присутствует снижение критичности к ошибкам, но при указании на них исправляется. Деятельность пациентки достаточно организована и упорядочена, отмечается некоторая обстоятельность в ответах. Темп работы средний, отмечается тенденция к его замедлению при усложнении заданий. Также обнаруживаются признаки утомляемости, колебания внимания, сочетающиеся с трудностями переключения (кривая воспроизведения 10 слов: ,6,7,8,8; отсроченно – 3 слова; кривая обнаружения чисел: 25 сек, 43 сек, 64 сек, 42 сек, 36 сек).

При исследовании самооценки выяснилось, что пациентка ставит пред собой недостижимые задачи, но при этом на вопрос о том, что необходимо сделать, чтобы достичь этого уровня, говорит, что «Я уже не достигну» и «Чтобы повысить уровень, может нужно чему-то учиться, но я не буду». Все показатели положения в настоящее время ставит чуть выше середины или в середину, что создает большой разрыв между желаемым и настоящим положением. Испытуемая способна легко опосредовать лишь самые простейшие понятия, при этом ассоциативные образы конкретные и конкретно-ситуационные, в основном отражают содержания понятий-стимулов. При более сложных понятиях наблюдаются единичные неадекватные, субъективные ассоциации. Рисуночная продукция невысокого, но достаточного уровня. Ассоциации в основном соответствуют предъявляемым понятиям. Наблюдаются лишь единичные затруднения в продуцировании ассоциаций в сложных стимулах. Процесс опосредования вызывает у пациентки затруднения, но при направляющей помощи экспериментатора она способна подобрать образы. Образы конкретны. Испытуемая долго подбирает слова, часто ссылается на незнание, непонимание. Но впоследствии воспроизводит все заданные слова.

При исследовании мышления на фоне относительно успешных решений несложных задач выявляется неспособность к опосредованию абстрактных понятий, к выделению сложных категорий. Решения носят в основном конкретный и функциональный характер, однако эпизодически пациентка использует простые и распространенные категории. Пациентку отличает скудная саморефлексия и самоанализ, низкая самооценка, сочетающаяся с неуверенностью в своих силах, стремлением избежать неуспеха и боязнью совершить ошибки.

Таким образом, при патопсихологическом эксперименте на первый план структуре психической деятельности ведущим нарушением выступило снижение опосредования и регуляции произвольной эмоций (явления алексетимии, снижение интеллектуализации аффекта), парциальное снижение

критичности на фоне снижения процесса обобщения, колебаний темпо-ритмической структуры деятельности, слабо развитой способности к категориальному мышлению и опосредованию абстрактных понятий.

На данном примере было показано, что при патопсихологическом эксперименте проводится качественный анализ структуры психической деятельности с выявлением нарушенных и сохранных сторон для наиболее эффективной работы с различными психическими расстройствами. В структуре психической деятельности пациентки ведущим является нарушение регуляционного компонента, что проявляется в нарушении регуляции и опосредования эмоций и выраженных явлениях алексетимии на фоне общего снижения процессов обобщения и опосредования.

Библиографический список

1. Зейгарник Б.В. Патология мышления. М., 1962.
2. Кудрявцев И.А., Морозова М.В., Савина О.Ф. Руководство по написанию заключения экспериментально-психологического исследования подэкспертного при проведении однородных судебно-психиатрических и комплексных судебных психолого-психиатрических экспертиз: Руководство для врачей. – М.: ФГБУ «ГНЦССП им. В.П. Сербского» Минздрава России, 2014. – 67 с.
3. Рубинштейн С.Я. Экспериментальные методики патопсихологии и опыт применения их в клинике. — М.: Апрель-Пресс, Психотерапия, 2010. — 224 с.

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ В КОНТЕКСТЕ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ

Н.В. Седова, магистр кафедры социальной психологии, Алтайского государственного университета.

Научный руководитель – **М.В. Шамардина**, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии, Алтайского государственного университета.

В статье автором рассматриваются особенности развития личности в старшем подростковом возрасте, определены признаки социально-психологической адаптации и дезадаптации современных подростков, представлены основные теоретические подходы к понятию эмоционального интеллекта. А также показано изучение взаимосвязи уровня эмоционального интеллекта и особенностей социально-психологической адаптации современных подростков.

Ключевые слова: эмоциональный интеллект, социально-психологическая адаптация, дезадаптация, современный подросток.

В настоящее время большую актуальность приобрела проблема значимости развития эмоционального интеллекта в жизни современных подростков. Это связано с тем, что ведущей деятельностью в старшем подростковом возрасте становится интимно-личностное общение, без чего невозможно полноценное развитие личности, в том числе отдельных высших психических функций, процессов и свойств человека.

По мнению Л.Ю. Овчаренко, старших подростковый возраст характеризуется началом подлинной взрослой жизни, и отражается в факторах социально-психологической адаптации к жизни в целом, включая принятие социальных норм, определение ролей и форм поведения, не всегда соответствующих акту-

альным внутренним установкам человека. Становится важным поиск спутника жизни и единомышленников, возрастает потребность в сотрудничестве с людьми, укрепляются связи со своей социальной группой (референтной группой), появляется чувство интимности с определенными людьми.

Расширяется диапазон социальных ролей, которые «примеряются на себя» старшим подростком. Проявляются психологические трудности взросления, противоречивость и нестабильность представления о себе, продолжает становление «Я – концепция», формируется мировоззрения и убеждения. Поэтому неудачи в общении могут привести не только к внутреннему дискомфорту, но и к дезадаптации, которая проявится через нарушения в разных сферах жизни и деятельности. Общение субъективно воспринимается подростками как нечто личностное очень важное: об этом свидетельствуют их чуткое внимание к форме общения, его тональности, доверительности, попытки осмыслить, проанализировать свои взаимоотношения со сверстниками и взрослыми [1, с. 45].

По мнению авторов Шамардиной М.В. и Андрийцё Т.С., одной из особенностей подросткового возраста является уход от оценок взрослого и формирование самооценки, становление которой происходит в результате самопознания, а именно сравнения себя с другими людьми. Также в своих исследованиях авторы отмечают, что современные подростки при выборе ценностей более ориентированы на себя и саморазвитие, чем на других людей, их интересуют задачи, связанные с учебно-профессиональной деятельностью [2, с. 112].

Современные подростки живут в очень сложном мире, который, конечно же, отличается от того, в котором жили их родители в подростковом возрасте. В исследованиях авторов Бостанджиева Т.М., Алферова Е.И., Алферова А.Д., выявлены результаты, не совпадающие с традиционным положением возрастной психологии о базовой потребности подростков в общении со сверстниками. На первое место в системе отношений подростков выходит семья, предпочтение отдается общению с родителями, нежели сверстниками. Авторы предположили, что это может быть связано с тревожностью, негативным опытом общения со сверстниками в школе. Современные подростки, в отличие от учащихся

90-х годов, больше думают о том, как им заработать, а школа хоть и является источником получения знаний, но не столь значима в личном и социальном плане. Современные дети больше склонны критиковать учителей, легче принимают законы и правила группы, в которой находятся, что говорит о конформизме и желании следовать за лидером [3, с. 35].

Современные подростки растут в мире большого количества информации и, в связи с этим, демонстрируют уникальные способности, быстро схватывают и осваивают нужные сведения, легко общаются с информационными носителями. Интернет пространство дает подросткам связь с миром, в то же время дает миру возможность влиять на них. Современный подросток сталкивается с проблемой интернет-зависимого поведения. Исследования авторов Бусел Е.Н. и Морожановой М.М. показали, что детям с интернет-зависимым поведением свойственны эмоциональная неустойчивость, сензитивность, сниженная адаптация, низкий самоконтроль контроль, депрессивные реакции, лабильность чувств, беспокойство, неуверенность в себе, раздражительность, импульсивность [4, с. 65].

Существенной частью жизни современных подростков являются компьютерные игры. С одной стороны, они дают возможность самореализации в определенной ситуации и дают опыт взаимоотношения с другими людьми, который в реальной жизни недоступен. С другой стороны, формируют зависимость, служат бегством от реальности, что в целом негативно отражается на становлении личности подростка, его самооценки и самосознании.

Вопросы социально-психологической адаптации в этом возрасте имеют немаловажное значение. Овчаренко Л.Ю. рассматривает адаптацию как активный процесс, приводящий или к позитивным (адаптированность, то есть совокупность всех полезных изменений организма и психики) результатам, или негативным последствиям (стресс). При этом автор выделяет два основных критерия успешной адаптации: внутренний комфорт (эмоциональная удовлетворенность) и внешняя адекватность поведения (способность легко и точно выполнять новые требования) [1, с. 45].

Малышев И.В., Орлянская А.Р. считают, что в качестве результата социально-психологической адаптации подростка выступает состояние взаимоотношений, личности и группы, когда личность без длительных внутренних и внешних конфликтов продуктивно удовлетворяет свои основные социогенные потребности, самоутверждается, а также полноценно реализует свои творческие возможности [5, с. 81].

При нарушении процесса социального развития, социализации индивида происходит социальная дезадаптация личности. Васильева С.В. выделяет признаки социально-психологической дезадаптации подростка - это повышенная тревожность и неуверенность личности в себе, агрессивность и чувство малоценности, чрезмерное увлечение курением, компьютерами, длительные внутриличностные и межличностные конфликты (переживаемые без поисков возможных решений), нарушение норм морали и права, асоциальные формы поведения и деформация системы ценностных ориентаций, утрата социальных связей с семьей и школой, ухудшение нервно-психического здоровья, увеличение ранней детской алкоголизации, склонность с суициду [6, с. 23].

Особенно интересным и неоднозначно решаемым остается вопрос о связи эмоционального интеллекта и различных его компонентов с адаптацией субъекта к социуму. С одной стороны, исследования авторов, таких как Дегтярев А.Д, Бабушкин Г.Д, Васильева С. В. Деревянко С. П. показывают, что подростки с более высоким эмоциональным интеллектом лучше учатся и демонстрируют более эффективное поведение в ситуациях социального взаимодействия [6, 7, 8, 9]. С другой стороны, у низкой эмоциональной чувствительности есть свои преимущества, поскольку логично ожидать, что подростки с высоким уровнем понимания эмоций будут лучше опознавать как позитивные эмоциональные состояния окружающих, так и негативные эмоциональные реакции, что в сложных ситуациях может привести к нарастанию напряжения и неблагоприятным для субъекта последствиям.

Определение природы эмоционального интеллекта достаточно затруднительно. Авторы теории эмоционального интеллекта П. Сэловей и Дж. Майер

относят к этому понятию способности к восприятию, пониманию эмоций и управлению ими на основе интеллектуальных процессов; имея ввиду как собственные эмоции субъекта, так и эмоции других людей [10].

По-мнению Д. Гоулман, эмоциональный интеллект включает в себя самомотивацию, устойчивость к разочарованиям, контроль над эмоциональными вспышками, умение отказываться от удовольствий, регулирование настроения и умение не давать переживаниям заглушать способность думать, сопереживать и надеяться [11]. Анализируя взгляды на проблему эмоционального интеллекта таких авторов, как И.Н. Андреева, Д.В. Люсин, Д. Гоулман, данный конструкт можно определить как совокупность эмоционально-когнитивных способностей к социально-психологической адаптации личности. То есть, исследования этих авторов, проводимые по данному вопросу выявили, что фактором адаптивности личности является возможность понимания и управления эмоциями [11, 12, 13]. Ю.В. Давыдова в своих исследованиях выявила, что эмоциональный интеллект в подростковом возрасте является устойчивой гетерогенной категорией, функциями которой являются обеспечение успешности деятельности, оптимизация и гармонизация процессов внутриличностного и межличностного взаимодействия [14, с. 112].

Как отмечает Л.Д. Камышникова, формирование структуры эмоционального интеллекта обусловливает поведение индивида в различных социальных ситуациях. У подростков с высоким уровнем сформированности эмоционального интеллекта адаптированность проявляется в общей позитивной направленности личности на себя и на других, которая характеризуется «принятием» и обусловлена потребностями в общении и поддержке. Контроль поведения, совладания и психологических защит неразрывны в рамках эмоционального интеллекта и представляют собой разные механизмы адаптивного поведения [15, с. 11].

Таким образом, можно подытожить, что эмоциональный интеллект, играя в общении важную роль, оказывает существенное влияние на социально-

психологическую адаптацию современных подростков. Дальнейшие исследования в этой области могут быть достаточно перспективными.

Библиографический список

1. Овчаренко Л.Ю. Проблемы успешности социально-психологической адаптации подростков в современной среде// Системная психология и социология. – 2015. - №1(13). С. 44-55.

2. Шамардина М.В., Андрийцё Т.С. (2018). Жизненные перспективы современных подростков// Вестник психологии и педагогики Алтайского государственного университета, (2), 109-115. извлечено от http://journal.asu.ru/vfp/article/view/4232 Goleman D. Emotional intelligence. N.Y.: Bantam Books, 1995.

3. Бостанджиева Т.М., Алферова Е.И., Алферова А.Д. Культурно-исторический аспект в анализе особенностей социализации современных подростков // Национальная ассоциация ученых. – 2016. - №9 (25). – С. 32 – 36.

4. Бусел Е.Н., Морожанова М.М. Взаимосвязь между интернет-зависимым поведением и особенностями личности современных подростков // Современное образование Витебщины. 2016. - №3(13). – С. 61 – 66.

5. Малышев И.В., Орлянская А.Р. Адаптационные возможности личности молодых спортсменов в условиях изменяющегося общества // Единая образовательная среда как фактор социализации обучающихся: сб. материалов науч.-практ. конф. – Самара: Инновационный центр развития образования и науки. – 2015. – С. 77 – 84.

6. Васильева С. В. Некоторые аспекты социально-психологической адаптации старших подростков // Психология человека: Интегративный подход в психологии: Сборник научных трудов. СПб.: РГПУ им. А. И. Герцена. 2004. – С. 21 – 28.

7. Дегтярев А.Д. Эмоциональный интеллект и особенности социально-психологический адаптации у подростков с девиантным поведением [Элек-

тронный ресурс] // Психологическая наука и образование psyedu.ru. 2014. №3. URL: http://psyedu.ru/journal/2014/3/Degtyarev.phtml

8. Бабушкин Г.Д. Эмоциональный интеллект в структуре психологической подготовленности спортсмена // Рудиковские чтения: материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. – М.: ГЦОЛИФК, 2017. - С. 99 – 103.

9. Деревянко С. П. Роль эмоционального интеллекта в процессе социально-психологической адаптации студентов // Инновационные образовательные технологии, 2007. - №1. - С. 92 – 95.

10. Mayer, J. D., Salovey, P., Caruso, D. R., & Sitarenios, G. Emotional Intelligence As a Standard Intelligence. — Emotion, 2001

11.Goleman D. Emotional intelligence. N.Y.: Bantam Books, 1995.

12. Андреева И.Н. Эмоциональный интеллект как феномен современной психологии / И.Н. Андреева. – Новополоцк : ПГУ, 2011. – 388 с.

13. Люсин, Д.В. Социальный интеллект: Теория, измерение, исследования / Под ред. Д. В. Люсина, Д. В. Ушакова. — М.: Изд"во «Институт психологии РАН», 2004. 176 с. (Труды Института психологии РАН)

14. Давыдова Ю.В. Гендерный аспект изучения эмоционального интеллекта подростков / Ю.В.Давыдова // Вестник РУДН. – Серия «Психология и педагогика». 2010. – № 4. – С. 113 – 118.

15. Камышникова Л.Д. Структура эмоционального интеллекта в контексте социальных ситуаций: автореф…дис.канд.пс.н. / Л.Д. Камышникова. – М., 2012.

МОТИВАЦИОННЫЙ ПРОФИЛЬ ЛИЧНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

В.Х. Тарасова, студентка кафедры общей и прикладной психологии, Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **М.В. Шамардина**, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии,
Алтайского государственного университета

Статья представляет к рассмотрению исследование мотивационного профиля руководителей органов внутренних дел, указывая на особую актуальность данного исследования для отбора сотрудников в кадровый резерв, что определяет прикладной аспект работы. В статье представлен не только теоретический анализ проблемы мотивации к труду, но и показана специфика трудовой деятельности сотрудников, а именно руководящих работников.

Ключевые слова: трудовая мотивация, мотивационный профиль личности, руководство, управленческая деятельность.

Актуальность проблемы изучения мотивационного профиля личности руководителя ОВД и его содержательных характеристик определяется ее высокой значимостью для решения кадровых вопросов в рамках управления персоналом. Мотивационный профиль личности руководителя ОВД опосредованно проявляется в наборе потребностей, которые демонстрируют удовлетворенность профессией, вовлеченность в управленческую деятельность, отражается в межличностных взаимодействиях в рамках модели «руководитель-подчиненный». Также важным предстоит проанализировать, как меняется мотивационный профиль личности руководителя ОВД с учетом разного стажа управленческой деятельности, это позволит составить психологический портрет руководителя в структурах ОВД и определит возможность отбора сотруд-

ников в кадровый резерв, для тех кто планирует карьеру в структурах МВД. Существующие на сегодняшний день теоретические и прикладные исследования в области психологии управления, в целом раскрывают не все аспекты мотивации к труду руководителя ОВД и по-прежнему нуждаются в дальнейшем разработке и исследованиях.

Теоретико-методологические основы проблемы представлены подходами, концептуальными положениями теорий организационной психологии: данные работы, посвящены анализу психологических особенностей управленческого персонала организаций, а также в основу нашего исследования был положен принцип системности в изучении личности (Б.Г. Ананьев, А.Г. Асмолов, А.Н. Леонтьев, Б.Ф. Ломов, К.К. Платонов, Э.Ф. Зеер и др.). [1]

Целью исследования стало показать структуру мотивационного профиля личности руководителя в системе ОВД в зависимости от стажа работы руководящей должности.

Были подобраны эмпирические методики для исследования: «Тест смысложизненных ориентаций» Дж. Крамбо в адаптации Д.А. Леонтьева; методика В.В. Бойко позволяет оценить фазу эмоционального выгорания и выраженность тех или иных симптомов в каждой фазе; мотивационная карта Ш. Ричи и П. Мартин, ученые выделили двенадцать основных потребностей работника. Для определения индивидуального сочетания наиболее и наименее актуальных для конкретного человека потребностей, которое назвали мотивационным профилем, они разработали тест.

Исследования проводилось в Управлении МВД по г.Барнаулу, Алтайского края. Эмпирическую базу исследования составили руководители ОВД, в возрасте от 35 лет до 45 лет (с их письменного личного согласия), имеющие различный стаж работы. Общий объем выборки составил 80 человек. В данном исследовании принимали участие только мужчины в количестве 60 человек.

Трудовая мотивация – это психологический механизм достижения профессионально значимых результатов в деятельности (В.К. Вилюнаса, В.И. Ковалева, Е.П. Ильина, А.Г. Здравомыслова, В.А. Ядова, Л.Л. Калачевой и др.).

Для запуска данного механизма не достаточно создать благоприятные внешние условия, основой здесь часто выступают именно внутренние факторы мотивационного профиля личности. Основная функция менеджмента состоит в том, чтобы эти условия (мотиваторы) запустить, а также нейтрализовать то, что им противоречит (демотиваторы), чтобы обеспечить производительность труда, создать позитивный эмоциональный настрой на работу.

Ш. Ричи и П. Мартин рассмотрели факторы, которые были выделены ранее предшественниками, добавили к ним новые факторы, которые, по их мнению, ранее не достаточно учитывались. В конечном итоге получив двенадцать мотиваторов, составили некий профиль, дав ему определение как мотивационный. Соотношение «пиков» и «впадин» (провалов) мотиваторов, изображенных графически, позволяет описать структуру мотивационной сферы личности; и характеристику сочетаний наиболее и наименее актуальных (значимых) факторов мотивационной сферы.

Психология управления определяет интерес к изучению профессиональной мотивации руководителей государственной службы, указывая на ее зависимость от эффективности деятельности подчиненных и всего подразделения. [2]

Деятельность любого руководителя предполагает исполнение определенного круга обязанностей и действий: в процессе управления руководитель в той или иной степени выполняет как управленческие задачи (анализ и прогнозирование ситуации, определение целей и постановку приоритетных задач, определение ресурсов и средств, необходимых для решения задач, планирование деятельности и т.д.), так и задачи по непосредственному руководству людьми (организация деятельности подчиненных, мотивирование, контроль, ответственность за результаты работы подчиненных). [3, с. 60-61]

Личность управленца в структурах ОВД определяет активностью в профессиональной деятельности, полноценной включенностью в профессиональную жизнь коллектива, принятие профессиональным сообществом (авторитет),

управленческие решения, что определяет формирование определенных личностных характеристик. [2]

Личная эффективность руководителей ОВД не обладает единственно верной формулой - этот показатель не будет однозначным в различных организационных структурах, однако, выделяя определенные качества и умения можно сформировать требования к профилю должности в определенной организационной структуре.

Для изучения взаимосвязей параметров мотивационного профиля с другими переменными составляющими этот феномен применим корреляционный анализ Пирсона. Результаты корреляционного анализа выявили взаимосвязи для группы руководителей ОВД со стажем работы на руководящей должности от 0-5 лет.

Шкала «Позитивное отношение к окружающим» положительно взаимосвязана с такими параметрами, как «цели в жизни» ($r=0,74$, $p\leq0,05$), «результат жизни» ($r=0,76$, $p\leq0,01$), «локус контроля Я» ($r=0,83$, $p\leq0,03$), «локус контроля жизни» ($r=0,83$, $p\leq0,01$), осмысленность жизни» ($r=0,83$, $p\leq0,01$), «автономия» ($r=0,83$, $p\leq0,01$), «управление средой ($r=0,83$, $p\leq0,01$), «личностный рост» ($r=0,83$, $p\leq0,01$), «самопринятие» ($r=0,83$, $p\leq0,01$); отрицательно взаимосвязана со шкалами: «креативность» ($r=-0,77$, $p\leq0,05$), «стрессоустойчивость» ($r=-0,83$, $p\leq0,01$).

Таким образом, наличие близких доверительных отношений помогает руководителям ОВД со стажем работы в управленческой должности до 5и лет, противостоять стрессогенным факторам, вызванными служебной обстановкой и особенностями работы в системе «руководитель-подчиненный». Для таких руководителей характерно субъективное ощущение контроля над жизненными ситуациями, что на наш взгляд будет способствовать формированию важной для руководителя компетенции – автономия. В совокупности данные условия способствуют оптимизации желанию профессионально развиваться на руководящей должности, т.е. самореализации.

Шкала «Автономия» положительно взаимосвязана с такими параметрами, как «напряжение» (r=0,57, p≤0,01), «неудовлетворенность собой» (r=0,6, p≤0,01), «загнанность в клетку» (r=0,53, p≤0,01), «эмоциональная дезорганизация» (r=0,61, p≤0,01), отрицательно взаимосвязана со шкалой: «достижения» (r=-0,64, p≤0,05), «цели в жизни» (r=-0,51, p≤0,01), «результат жизни» (r=-0,7, p≤0,01), «осмысленность жизни» (r=-0,7, p≤0,01), «позитивные отношения с окружающими» (r=-0,54, p≤0,01).

На ранних этапах управленческой деятельности руководители со стажем работы 0-5и лет, в связи с недостаточностью опыта руководящего работы определяют ситуации самостоятельного принятия решений, организации рабочего процесса как стрессовые, что может способствовать развитию эмоционального выгорания, истощению и неудовлетворенности собой.

Опишем полученные корреляционные взаимосвязи для группы руководителей ОВД со стажем работы на руководящей должности от 6 до 10 лет.

Шкала «Позитивное отношение с окружающими» положительно взаимосвязана с такими параметрами, как «редукция профессиональных обязанностей» (r=0,39, p≤0,01), «структурирование работы» (r=0,46, p≤0,01), «креативность» (r=0,63, p≤0,01), «интересная работа» (r=0,47, p≤0,03), «стрессоустойчивость» (r=0,49, p≤0,01); отрицательно взаимосвязана со шкалами: «неудовлетворенность собой» (r=-0,48, p≤0,05).

Наличие близких доверительных отношений в системе «руководитель-подчиненный» благоприятно влияет на выполнение руководителями служебных задач, а также повышает стрессоустойчивость и интерес к работе, для таких руководителей проявляется способность проявлять инициативу при выполнении управленческих заданий.

Шкала «Цели в жизни» положительно взаимосвязана с такими параметрами, как «редукция профессиональных обязанностей» (r=0,56, p≤0,01), «вознаграждение» (r=0,37, p≤0,01), «личностный рост» (r=0,49, p≤0,01).

Руководители со стажем управления от 6 - 10 лет связывают жизненные цели с профессиональной деятельностью: рост профессионализма, получение вознаграждение за выполнение служебных заданий.

Таким образом, полученные результаты свидетельствуют о том, что для руководителей ОВД со стажем работы на руководящей должности до пяти лет, ситуации самостоятельного принятия решений, организации рабочего процесса вызывают стресс, в связи с неопытностью на ранних этапах руководства. Это свидетельствует о том, что важная для руководителя компетенция - автономия, находится на стадии формирования.

Полученные результаты в группе руководителей ОВД со стажем работы на руководящей должности от 6 до 10 лет свидетельствуют о том, что на данном этапе у руководителей сформирована такая личностная характеристика как «автономия», на основании чего вырабатывается собственный стиль руководства, такие руководители реже в работе прибегают к использованию алгоритмов, способны решать нестандартные служебные задачи.

Библиографический список

1. Леонтьев А.Н. Потребности, мотивы и эмоции. / Психология эмоций. Тексты / Под ред. В.К Вилюнаса, Ю.Б. Гиппенрейтер. М. : Изд-во Моск. ун-та, 1984. С. 162–171.

2. Кислых А.А, Шамардина М.В, Абдулина Г. Мотивационная готовность руководителей государственной службы (на примере МЧС и МВД). Вестник психологии и педагогики Алтайского государственного университета. 2018(4), 40-47. http://journal.asu.ru/vfp/article/view/4825

3. Евтихов О.В. Психология управления / О.В. Евтихов. – Красноярск: Сиб. гос. аэрокосмич. ун-т, 2011. – 156 с.

НАРУШЕНИЕ ОПОСРЕДОВАНИЯ И РЕГУЛЯЦИИ ЭМОЦИЙ И ПОВЕДЕНИЯ ПРИ АНОМАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ

Н.В. Фокина, студентка кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета

О.А. Сагалакова, кандидат психологических наук, доцент кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета

Статья посвящена анализу случая патопсихологического эксперименального исследования пациента с аномальной организацией личности. Описаны колебания системы отношений и особенности личности, приведены результаты исследования. На основе данных статьи Б.С. Братуся и В.Н. Павленко описано первичное нарушение в структуре психической деятельности у данного пациента.

Ключевые слова: экспериментальное патопсихологическое исследование, аномальная организация личности, расстройство личности, анализ случая, нарушения опосредования и регуляции, нарушения целеполагания.

В исследованиях Б. С. Братуся и В. Н. Павленко показано, что от умения развести в конкретной ситуации реальные и идеальные цели зависит продуктивность целевой структуры деятельности, тогда как недифференцированность идеальной и реальной цели, их слияние, ведут к специфическим нарушениям поведения, непродуктивности деятельности [1 с. 146-154]. Ярким примером таких нарушений, по мнению авторов, являются пациенты с аномальной структурой личности [2, с.121-124; 3, с. 157]. Так, у больных с личностными расстройствами существует тенденция к сближению разноуровневых целей, а также такие они оказываются не способными на основании получаемого опыта выработать адекватную целевую структуру деятельности, что ведет не только к снижению эффективности деятельности, но и к определенным, специфическим из-

менениям внутри самой деятельности, в характере ее протекания [1, с. 149-150]. Прежде всего, это затрагивает соотношение ориентировочной и исполнительской частей деятельности: так, вследствие недифференцированности целевой структуры обнаруживается выраженное сокращение предварительного, ориентировочного этапа деятельности, исполнению программы не предшествует поэтапное ее планирование [1, с.150].

Также Б.С. Братусь и В.Н. Павленко показали, что подобная целевая организация деятельности тесно связана с особенностями самооценки, составляя вместе целостный психологический синдром, характерный для аномальной структуры личности [1, с.153]. Самооценка таких личностей выглядит, как правило, внутренне согласованной, гармоничной: высокое представление о собственной ценности сочетается с высокой же оценкой своих возможностей.

На основе полученных данных, авторы приходят к выводу о том, что для подобных пациентов ядерным нарушением являются тактические, операционально-технические просчеты в реализации деятельности, нарушения целеполагания [1, с. 154].

Подобные нарушения были выявлены у следующего пациента: мужчина, 32 года, среднее образование, госпитализирован впервые, по собственному желанию. Поступил с жалобами на отсутствие аппетита, апатию, нежелание общаться и выходить из дома, неуверенность в себе. В процессе патопсихологического экспериментального исследования были использованы следующие методы: клиническая психологическая направленная беседа, наблюдение, патопсихологические экспериментальные методики.

В ходе всего обследования у данного пациента проявились резкие колебания системы отношений. Выявилось отсутствие устойчивого мотива обследования. Формальное отношение к исследованию на первых двух встречах в дальнейшем сменилось негативистичным, оппозиционным, как к ситуации исследования в целом, так и к экспериментатору. Испытуемый был высокомерен, пытался доминировать, управлять ситуацией обследования, задавал встречные вопросы, высказывания носили характер требований и приказов. Несколько раз

требовал предъявить результаты, но отнесся к ним скептически, с пренебрежением, вместе с тем на предложение рассказать о приемах работы со своим состоянием, согласился. К концу четвертой встречи сообщил о желании ее прервать. Как только экспериментатор сообщил об окончании обследования, негативизм и пренебрежение резко сменились вежливостью и улыбкой. Инструкции в основном усваивал, но в работе выполняет только часть инструкции, более полное и развёрнутое выполнение заданий требовало дополнительной стимуляции в виде уточняющих вопросов. Такая особенность возникала вследствие того, что отсутствовал интерес к заданиям и не был сформирован мотив «экспертизы».

Суждения поверхностны, облегчены. Процесс целеполагания нарушен: имеется тенденция к сближению реальных и идеальных целей. Так, например, в методике на исследование самооценки Дембо-Рубинштейн на шкалах «Ум» и «Характер» испытуемый отмечает свой реальный уровень и сообщает, что он и является желательным, изменить его пациент не хочет (сообщает, что «здесь достаточно»). Также обнаруживается сокращение предварительного, ориентировочного этапа деятельности (без предварительного планирования и прогнозирования последствий своей деятельности) - планы на будущее строит абстрактно, неопределённо: "само наладится", "если нормальным стану, все нормально будет". Свою роль в улучшении своего состояния не видит, его изменения с необходимостью изменения собственной позиции, направленной на планирование и пошаговое достижение целей в жизни, не связывает. Сравнивая себя до возникновения состояния и сейчас, подчеркивает, что был душой компании, а сейчас не хочет выходить из дома, общаться, состоянием тяготится, но каких-либо конкретных действий для его изменения не предпринимает. Самооценка по шкалам «Здоровье», «Ум» достаточно высокая, учитывая объективные данные (нахождение в больнице, средний уровень образования), даже завышенная. Шкалы «Здоровье», «Настроение» и «Счастье» связаны между собой наличием (или отсутствием) уверенности в себе. Для достижения желаемого уровня по шкалам, на 2 встрече сообщает, что нужно «поверить в себя». На 3

и 4 встрече улучшения в состоянии видит в том, что появилась уверенность в себе, следовательно, уровень самооценки по шкалам «Настроение» и «Счастье» стал выше, повысилась самооценка в целом, что, возможно, и стало причиной появления высокомерного, пренебрежительного отношение к исследованию и к экспериментатору.

Таким образом, при экспериментально-психологическом исследовании на первый план выступают резкие колебания в системе отношений (от формального отношения к исследованию до негативистичного и оппозиционного, в том числе к экспериментатору); неопосредованные незрелые способы компенсации самооценки в субъективно оценочной ситуации (обесценивание ситуации обследования и принижение лиц, проводящих его, попытка управлять ситуацией, прекратить ее); недифференцированная целевая структура, отсутствие предварительного планирования и прогнозирования последствий своей деятельности. На основе данных исследований Б. С. Братуся и В. Н. Павленко [1, с. 146-154] и анализа результатов патопсихологического экспериментального исследования данного пациента, можно сделать вывод о том, что первичным в структуре психической деятельности при аномальной организации личности является нарушение организационно-целевого (регуляционного) компонента вследствие неспособности на основании получаемого опыта выработать адекватную и гибкую целевую структуру деятельности, что ведет к ее непродуктивности. Следовательно, «…психокоррекционная работа должна быть направлена на формирование операционально-технического алгоритма построения и реализации программ деятельности. Необходимо поэтому постепенное, развернутое и поэтапное обучение навыкам планирования с переходом от простейших задач к сложным моделям жизненных ситуаций» [1, с.154]. А также обучение навыкам отслеживания и регулирования эмоций.

Библиографический список

1. Братусь Б. С., Павленко В. Н. Соотношение структуры самооценки и целевой регуляции деятельности в норме и при аномальном развитии // Вопросы психологии. - 1986. - № 4

1. Братусь Б. С. О механизмах целеполагания // Вопросы психологии. - 1977. - № 2;

2. Зейгарник Б. В., Братусь Б. С. Очерки по психологии аномального развития личности. - Москва, 1980.

САМООРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРОСТКОВ

О.С. Гурова, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета
Д.Р. Фефелова, студент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Рассматривается сущность и диагностика самоорганизации деятельности у подростков с выявленной и не выявленной склонностью к девиантному поведению. В ходе исследования были получены сведения об обратной корреляционной взаимосвязи таких показателей, как: целеустремленность и суицидальное поведение; настойчивость и социально обусловленное, агрессивное, делинквентное и суицидальное поведения; коррекция и делинквентное поведение. В данной статье освещается сама суть и особенности найденных взаимосвязей.

Ключевые слова: самоорганизация деятельности, подростковый возраст, компоненты самоорганизации, целеустремленность, настойчивость, коррекция, девиантное поведение.

В современном мире процесс самоорганизации деятельности играет важную роль. Ведь личность, не умеющая правильно себя организовать, испытывает большие трудности. Высокий уровень самоорганизации деятельности отличается стремлением к достижению целей, мотивацией, правильным планированием своего времени и многим другим. Особенно значимым, по нашему мнению, является процесс самоорганизации деятельности у подростков. Так как подростковый возраст характеризуется потребностью к самоутверждению, в желании быть замеченным, на первый план выходят интимно-личностные отношения, а также, в пубертатный период становится актуальным вопрос дальнейшего профессионального самоопределения [1]. Важно, чтобы подросток умел правильно распоряжаться своим временем и выбирал позитивные формы

самоутверждения – в этом и многом другом, как раз и помогает процесс самоорганизации деятельности.

Проблемой самоорганизации деятельности интересовались и интересуются многие выдающиеся ученые: Л.С. Выготский, Л.И. Божович, В.М. Бехтерев, М.И. Дьяченко, Л.А. Кандыбович, Н.П. Попова и другие [2]. Но до сих пор единого определения процесса самоорганизации не существует. Дело в том, что каждый из авторов делает упор на ту сторону процесса, которую считает наиболее значимой.

Таким образом, несмотря на неоднозначность понимания термина самоорганизация деятельности, исследование ее специфики на этапе подросткового возраста в современных условиях повышенного риска воспроизводства девиантного поведения является актуальным.

Так, нами было проведено эмпирическое исследование, направленное на выявление, анализ и описание взаимосвязи самоорганизации деятельности подростков и их склонности к девиантному поведению.

В исследовании принимало участие 64 человека в возрасте 13-15 лет – учащиеся 7-8 классов школ города Барнаула.

В исследовании применялся следующий комплекс методов: анкетирование, методика «Диагностика особенностей самоорганизации» А.Д. Ишкова, «Опросник самоорганизации деятельности ОСД» Е.Ю. Мандриковой [3], методика «Склонность к девиантному поведению СДП» Э.В. Леуса, статистические методы обработки данных (корреляционный анализ).

Методики самоорганизации деятельности показали то, что наиболее выражены такие составляющие данного процесса, как: способность к целеполаганию (77,4), проявлению волевых качеств (75,2) - данные по опроснику А.Д. Ишкова. И по данным методики Е.Ю. Мандриковой: показатели целеустремленности (31,42), и настойчивости (20,68).

Данные результаты свидетельствуют о приобретении респондентами большей самостоятельности, наличии у них стремления к самоутверждению, а значит к постановке различных целей и определению путей для их достижения.

Опросник Э.В. Леуса дал следующие результаты: у 14,06% опрошенных была выявлена склонность к тому или иному виду девиантного поведения. Средние результаты ответов выборки показали, что наибольшая склонность проявляется по шкале социально обусловленного поведения (17,14) – это можно объяснить тем, что для подросткового возраста значимую роль играет принятие подростка референтной группой. А склонность к суицидальному поведению (10,76), находящуюся на втором месте по своей выраженности, можно объяснить спецификой пубертатного периода, который характеризуется частыми перепадами настроения, обусловленными гормональными изменениями, выраженными проблемами в интимно-личностной сфере и многим другим. Все это нередко и приводит подростка к мыслям о суициде.

Для выявления взаимосвязей между компонентами процесса самоорганизации деятельности и проявлениями девиантного поведения нами был использован корреляционный анализ Пирсона.

Так, показатель самоорганизации целеустремленность обратно коррелирует со склонностью к суицидальному поведению ($r=-0,271$, $p=0,03$). Такой параметр, как настойчивость, имеет обратную корреляцию со склонностью к социально обусловленному ($r=-0,313$, $p=0,012$), делинквентному ($r=-0,302$, $p=0,015$), агрессивному ($r=-0,377$, $p=0,002$) и суицидальному поведению ($r=-0,321$, $p=0,01$). Настойчивость – это волевое качество, умение добиваться поставленной цели, преодолевая внешние и внутренние трудности. Социальная обусловленность, напротив, характеризуется, как склонность к подчинению с предоставлением возможности быть частью референтной группы. Отсюда может вытекать и делинквентное поведение, при наличии преступной референтной группы, что часто встречается в подростковом возрасте. Агрессивное и суицидальное поведение в данном случае можно рассматривать как показатели плохой способности к преодолению внешних и внутренних трудностей.

Последняя из выявленных нами значимых корреляций, это обратная корреляция между показателями коррекции и делинквентным поведением ($r=-0,253$, $p=0,044$). В контексте понятия самоорганизации коррекция подразумева-

ет способность к изменению человеком своего поведения, целей, способов, плана действий, критериев оценки, форм самоконтроля и волевой регуляции. Делинквентное поведение, наоборот, затормаживает все вышеперечисленные процессы. Отсюда и наблюдается обратная взаимосвязь данных параметров.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что наблюдается взаимосвязь самоорганизации деятельности подростков со склонностью к девиантному поведению. Самоорганизация деятельности представляет собой сложный, многокомпонентный процесс, играющий важную роль в жизни любого человека, и занимающий особенно важную нишу в период подросткового становления. Пик проявления девиантных наклонностей приходится на пубертатный период. В поисках новых ощущений, чего-то неизведанного, идя на поводу своих эмоциональных порывов и повторяя за своим близким окружением, подростки решаются на малообдуманные действия, которые характеризуются отклоняющимся поведением. Обнаруженная взаимосвязь параметров самоорганизации деятельности и склонности к различным видам девиантного поведения у подростков может послужить основой для создания профилактических и психокоррекционных программ, направленных на снижение риска воспроизводства девиантного поведения в подростковой и юношеской среде.

Библиографический список

1. Кон И.С. Психология ранней юности. – М., 1989.

2. Ишков А.Д. Учебная деятельность студента: психологические факторы успешности: Монография. – М., 2004.

3. Мандрикова Е.Ю. Разработка опросника самоорганизации деятельности (ОСД) // Психологическая диагностика. - 2010. - № 2.

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗА «Я» ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СРОЧНОЙ СЛУЖБЫ

А.И. Чекмачева, студент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Н.А. Лужбина, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

В статье рассмотрены основные подходы к изучению образа «Я», представленные современной психологической наукой. Описаны сущность, свойства, развитие и особенности образа «Я» военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации в современных условиях. Выделены факторы, оказывающие влияние на формирование образа «Я» военнослужащих по призыву.

Ключевые слова: самопрезентация, образ «Я», военнослужащие, Вооруженные Силы Российской Федерации, психологическое здоровье.

Социальные изменения, современный ритм жизни привнесли свои изменения не только в общество в целом, но и в Вооруженные Силы Российской Федерации. Сокращение срока службы, обновление вооружения, проведение организационно-штатных мероприятий формируют новые, более высокие требования к морально-деловым, личностным качествам военнослужащих по призыву. Так, современный военнослужащий для сохранения психологического здоровья должен обладать высокой нервно-психической устойчивостью, высокой работоспособностью, отличным коммуникативным потенциалом, умением оказывать само- и взаимопомощь и т.п. Основным и главным показателем психологического здоровья, удовлетворительного морально-политического и психологического состояния военнослужащего является адекватный, согласованный образ «Я». Представления о себе как о военнослужащем, являются фактором, регулирующим деятельность военнослужащего и определяющим её эф-

фективность. Исследования военных психологов А.Г. Караяни, В.П. Каширина, С.Б. Наседкина и др. свидетельствуют о том, что военнослужащие с согласованной Я-концепцией значительно более успешны в воинской деятельности, то время как военнослужащие, обладающие рассогласованной Я-концепцией, отличаются меньшей активностью, низкой инициативой, малой результативностью, неустойчивостью поведения, неуверенностью в себе [8, с.97-115; 9, с.73]. Все это воздействует на их психологическое состояние и может привести к затруднениям в межличностном взаимодействии, трудностям в адаптации к новым условиям. Для продуктивного изучения проблемы особенностей образа «Я» военнослужащих срочной службы необходимо наиболее полно изучить данный феномен в современном социально-психологическом и военно-психологическом знании.

Содержание понятия образ «Я» является достаточно дискуссионным на протяжении всего времени его изучения. Проведя анализ научных работ, посвященных изучению образа «Я», стоит акцентировать внимание на том факте, что единой концепции к определению данного феномена в психологии до сих пор не сформировалось. Можно выделить три области изучения образа «Я», освещающих изучение данного понятия.

Первая касается непосредственно понимания данного явления. Сюда относятся работы, связанные с изучением структуры, сущности, развития образа «Я». Так, У. Джемс рассматривал личностное «Я», как дуалистичное образование, и выделял в нем следующие компоненты: Я-сознающее и Я-как-объект. Автор отмечал, что они всегда существуют одновременно. Я-сознающее, по его мнению, представляет собой опыт, а Я-как-объект – содержание этого опыта [7, с. 4].

Работы З. Фрейда положили начало пониманию образа «Я» как источника внутренней силы. Так, автор утверждает, что развитие «Я» является приспособлением к окружающей среде [7, с. 5]. К. Хорни продолжила более глубоко изучать данный феномен. Она предложила выделять следующую структуру образа «Я»: первый компонент – знания человека о себе и второй – отношение к себе.

Соответствие образа «Я» с его реальными способностями автор связывала с его когнитивной частью.

Вторая включает в себя труды Ч.Х. Кули и Дж.Г. Мид, которые описывают воздействие на развитие и становление образа «Я» различных факторов [2, с. 114-125]. Они предложили теорию «зеркального Я» и выдвинули предположение о социальной детерминации развития образа «Я». Ученые определяют развитие данного феномена двумя типами сенсорных сигналов: непосредственным восприятием и последовательными реакциями людей.

Третья область делает акцент на динамике развития образа «Я». А. Маслоу, К. Роджерс, К. Левин рассматривают представления человека о себе с точки зрения временной составляющей и выделяют «Я прошлое», «Я настоящее» и «Я будущее». Авторы считают, что согласованность данных образов является показателем психологического благополучия [1, с. 42].

Большой вклад в изучение образа «Я» также внесли представители отечественной психологии. Рассматривая их теории, мы остановимся на идеях С.Л. Рубинштейна, А.В. Петровского, В.В. Столина.

Исходя из теории С.Л. Рубинштейна, образ «Я» представляется образованием, сформированным из тела, внешнего облика, в котором проявляется стиль жизни и деятельности и психической сферы, которая включает в себя способности, характер и темперамент [5, с. 739-746].

А.В. Петровский предлагает свое видение на структуру самосознания. Он выделяет в нём когнитивное, эмоциональное и волевое проявления. Когнитивное заключается в осознании человеком своих способностей, умений, своей значимости. Эмоциональное – в наличии или отсутствии самоуважения, себялюбия. Волевое представляет собой желание повысить свой статус, или же наоборот, желание остаться незамеченным.

В.В. Столин так же занимался выделением структуры образа «Я» и предложил выделять физический образ «Я», социальную идентичность, и дифференцирующий образ «Я» [6, с. 95-110].

Проанализировав развитие феномена образ «Я» в истории психологии, можно говорить о том, что существует достаточное количество взглядов на данное понятие, его структуру и развитие. Преимущественно исследователи рассматривали образ «Я» как особое личностное образование в структуре самосознания, состоящее из когнитивного, эмоционального и поведенческого компонентов.

Ознакомившись с научными трудами военных психологов, можно выделить содержание Я-концепции военнослужащего. Его составляет ряд компонентов: социально-перцептивный компонент представляет собой ожидаемое отношение окружающих, поведенческий компонент определяется внешней причинностью результатов поведения и целеполаганием, эмоционально-ценностный и когнитивный компоненты представлены тревожностью несоответствия в самооценке и самопрезентацией, которая показывает стремление личности к обособлению [4, с. 37; 10, с. 48].

Развитие образа «Я» военнослужащего зависит от того идеального образа, который складывался у юноши до призыва на военную службу, в процессе социализации. Значимость военной службы для общества, социальный статус военнослужащих, жизненная среда – все это оказывает значительное влияние на формирование и развитие образа «Я», представлений о себе, как о военнослужащем. Так же, большую роль играют обстоятельства социальной среды, которые складываются в обществе военнослужащих. С помощью механизмов регулирования социального поведения военная среда влияет на развитие Я-концепции военнослужащего. Главным показателем сформированности образа «Я» военнослужащих является успех в адаптации к армейской среде, достижение средовой идентичности [3, с. 102-105; 4, с. 54].

Образ собственного «Я» военнослужащего развивается в активной субъектной деятельности, происходит осмысление своей социальной принадлежности, социальной роли и формирование самооценки. Основой развития согласованного образа «Я» военнослужащего выступают положительное отношения к

себе, позитивное отношение со стороны значимых людей, активная самопрезентация.

Библиографический список

1. Белинская Е.П. Динамика представлений человека о себе: история изучения и современное состояние проблемы // Психология и психотехника. 2013. № 4. С. 1-51.
3. Мид Дж.Г. Избранное / пер. В.Г. Николаева. – М., 2009. 290 с.
4. Попов М.Н. Психологические условия профессионального становления курсанта ВВМУЗа как военного профессионала. Автореф.канд. психол. наук. – М., 1997.
5. Петер С.Л. Развитие Я-образа военнослужащего по призыву: дис. ... канд. психол. наук: 19.00.05. – М., 2001. 216 с.
6. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. – СПб.: Питер, 2008. 712 с.
7. Столин В.В. Самосознание личности. – М.: Просвещение, 1983. 288 с.
8. Абдуллин А.Г., Тумбасова Е.Р. «Образ Я» как предмет исследования в зарубежной и отечественной психологии // Вестник ЮУрГУ. 2012. №6. С. 4-11.
9. Караяни А.Г. Обеспечение социально-психологической устойчивости воинских подразделений. Автореф.канд. психол. наук. – М., 1993.
10. Каширин В.П. Самоутверждение курсантов. – М.: ВПА, 1983. 86 с.

ОБРАЗ ФИЗИЧЕСКОГО «Я» ЖЕНЩИН ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

О.И. Чернышова, студент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

Н.А. Лужбина, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются актуальные аспекты изучения образа физического «Я» женщин зрелого возраста, занимающихся «мягкими» техниками фитнеса. Дается обоснование гипотезе научного исследования, целью которого является выявление особенностей структуры и содержания образа физического «Я» женщин зрелого возраста, занимающихся «мягкими» техниками фитнеса.

Ключевые слова: Я-концепция, образ физического «Я», зрелый возраст, самооценка, «мягкие» техники фитнеса.

В современной картине мира образы физического облика зачастую приобретают статус «визитной карточки» личности. Внешний облик человека является важнейшим источником самопрезентации и указывает на его принадлежность к определенным группам в социуме, успешности, статусе или отсутствии такого. Такое отношение вынуждает многих людей заботиться о своем внешнем облике, физической форме, прическе, макияже и т.п. Этим тенденциям в обществе следуют как женщины, так и мужчины. Однако на телесную моду влияют не только социальные факторы и гендерные стереотипы, но и размывание возрастных границ в презентации образа физического облика [1, с. 1948; 2, с. 144].

В последнее время следование образу красивой и ухоженной женщины становится своеобразным культом для большинства представительниц прекрасного пола [3, с. 212]. Чтобы достичь этого эталона современные женщины

прибегают к средствам индустрии красоты – косметологии, массажам, фитнесу, пластической хирургии и др. [4, с. 179]. Однако такие подходы к улучшению своего физического образа не всегда с легкостью переживаются женщинами. Это может зависеть не только от личных особенностей, но и от возрастных изменений женщин на разных этапах онтогенеза [5, с. 134]. Необходимо понимать, что восприятие своего физического облика и все что с этим связано у молодой женщины и женщины зрелого возраста будут различаться.

Актуальность проблемы отношения женщины к своему внешнему облику обусловлена тем, что женщина в возрасте зрелости переживает как внешние, так внутренние изменения, связанные с перестройкой физиологических механизмов в организме, приводящих к изменениям в самовосприятии своего образа «Я» и самооценки [4, с. 180; 5, с. 135]. Образ физического «Я» и самооценка могут рассматриваться как компонент «Я концепции» Р. Бернса, который показывает насколько отличается восприятие своего идеального и реального образов у женщины. Автор сформулировал определение «Я-концепции» как психологического феномена – «совокупности всех представлений индивида о себе, сопряженных с их оценкой» и выделил три компонента «Я-концепции»: когнитивный, эмоционально-оценочный и поведенческий [6, с. 83]. Образ физического «Я» как когнитивный компонент «Я-концепции» выходит на первый план в восприятии себя у женщин зрелого возраста, особенно в отношении социальных взаимодействий в контексте данного возраста.

Для молодой женщины атрибуты образа физического «Я» (подтянутое тело, макияж, модная прическа, наличие гаджетов и аксессуаров) рассматриваются как элемент уверенности в себе [4, с. 176]. Для более зрелой женщины образ физического «Я» будет иметь другую коннотацию за счет возрастающего желания ощущать себя не только красивой и уверенной, но и здоровой женщиной, способной выполнять свои роли в социуме и семье. Э. Эриксон определяет возраст зрелости как возраст расцвета идентичности, связанный с самоопределением личности в контексте принадлежности к социальным группам [7, с. 110]. Г. Крайг связывает данный период со способностью успешно приспосаб-

ливаться к новым условиям за счет формирования социальных ориентиров [8, с. 830]. В таком контексте поддержание здоровья своего тела является необходимостью, связанной с социальными и семейными ролями женщины зрелого возраста, а не только желанием хорошо выглядеть.

Таким образом, у современной женщины зрелого возраста понятие образа своего «Я» не сводиться только к физическому идеалу, но также включает в себя и некие устоявшиеся отношения с действительностью, содержащие отношение к себе, своему социальному окружению, семейному статусу и т.п.

С другой стороны, у женщин зрелого возраста оценка восприятия своего идеального образа физического «Я» может сильно отличаться от реального, так как состояние составляющих этого образа (форма и объемы тела, лица, волос и др.) может не удовлетворять представлениям о них. Обычно в таких случаях женщины прибегают к различным инструментам, способствующим улучшению реального образа физического «Я», что может влиять в свою очередь на другую составляющую «Я концепции» Р. Бернса – самооценку.

Основными техниками, изменяющими физические параметры тела в современном обществе, чаще всего являются фитнес технологии, пластическая хирургия, косметологические процедуры, которые также изменяют восприятие своего образа физического «Я» [4, с. 179].

У данных методов есть свои достоинства и недостатки. Методики пластической коррекции тела и косметологические процедуры влияют только на изменение восприятия отдельных компонентов тела, а также могут иметь отрицательные последствия, связанные с периодами восстановления после вмешательств.

Методики фитнеса в этом отношении имеют ряд преимуществ, так как влияют не только на изменение компонентов образа физического «Я», но и в целом могут изменять отношение самовосприятия и самооценки, что особенно актуально для женщин зрелого возраста.

В результате изучения научной литературы по данной проблеме было выявлено, что занятие женщинами зрелого возраста фитнес тренировками поло-

жительно сказывается на показателях общего здоровья и физической тренированности [9, с. 154; 10, с. 211; 13, с. 98]. Однако диктуемые модой фитнес техники относятся, как правило, к силовым и многофункциональным тренировкам, которые улучшают показатели выносливости, силы мышц, а также создают рельефное тело, но не отвечает запросам женщин зрелого возраста, так как могут являться избыточными в отношении функциональной готовности организма [11, с. 68].

С нашей точки зрения, наиболее подходящими фитнес техниками в данный период жизни женщины могут являться все фитнес техники body&mind направления – мягкие» техники фитнеса – пилатес, йога, миофасциальный релиз, бодифлекс, стрейчинг [11, с. 67; 10, с. 320]. Использование «мягких» техник фитнеса с преобладанием компонентов растяжки, удержания позиций, а также визуализации процесса изменения в собственном теле предпочтительно для занятий у женщин зрелого возраста, так как положительно влияет на организм, как в функциональном плане, так и в отношении изменения компонентов самооценки [11, с. 70]. Данные техники фитнеса реализуют концепцию единства душа и тела, приводящую организм в гармоничное состояние, способствуют приятию компонентов своей телесности, не отвечающих идеальному образу физического «Я».

Таким образом, основные научные публикации по данному вопросу затрагивают исследования функционального и физиологического состояния организма женщин зрелого возраста и их изменения при занятиях данными техниками [9, с. 153; 11, с. 66; 12, с. 210]. Наша гипотеза исследования строится на том, что у женщин зрелого возраста занятие «мягкими» техниками фитнеса может привести к изменениям как образа физического «Я», так и компонентов самооценки и способствовать их интеграции.

Библиографический список

1. Лужбина Н.А., Шевелева И.В. Гендерные особенности образа физического «Я» женщин среднего возраста // В сборнике: Ломоносовские чтения

на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования Сборник научных статей международной конференции. Алтайский государственный университет. 2015. С. 1948-1953.

2. Лужбина Н.А., Шевелева И.В. Особенности образа физического Я женщин среднего возраста в контексте гендерной идентичности // Человек в трудной жизненной ситуации [Текст]: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Барнаул, 28 ноября 2014 г.) / под ред. Н.З. Кайгородовой. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2015. С. 144-151.

3. Фогель Е.В., Лужбина Н.А., Акименко Н.К. Представление о красоте внешнего облика современных женщин // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета: материалы IV региональной молодежной конференции "Мой выбор – НАУКА!", XLIV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. Вып. 14. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2017. С. 212-214.

4. Терешонок Т.В., Айснер Л.Ю. Особенности самооценки женщин среднего возраста с разным социальным статусом // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. 2016. № 4 (4). С. 173-190.

5. Olchowska-Kotala A. Psychological Resources and Self-rated Health Status on Fifty-year-old Women // Journal of Menopausal Med. 2015 Dec; 21(3): 133–141.

6. Бернс Р. Развитие Я-концепции и воспитание: пер. с англ. – М.: Прогресс, 1986. 420 с.

7. Эриксон Э. Идентичность: юность и кризис. – М.: Флинта, 2006. 342 с.

8. Крайг Г. Психология развития. – СПб.: Питер, 2006. 940 с.

9. Максимук О.В. Выбор двигательных нагрузок при занятиях фитнесом у женщин зрелого возраста // В сборнике: Здоровье для всех Материалы VII международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию

факультета организации здорового образа жизни. Редколлегия: К.К. Шебеко [и др.]. 2017. С. 152-157.

11. Стафеева А.В., Реутова О.В., Замашкина А.Е. Повышение показателей физического состояния женщин зрелого возраста средствами занятий фитнесом // Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2018. Т. 7. № 4 (25). С. 210-212.

12. Панова И.П., Панов С.Ф., Горшков Ю.В., Федянина Ю.А. Влияние системы Пилатес на психоэмоциональное состояние женщин зрелого возраста // В сборнике: Современные тенденции развития физической культуры, спорта и адаптивной физической культуры. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 66-71.

13. Hoffman J., Gabel F. The origins of Western mind-body exercise methods // Physical Therapy Reviews. 2015. Nov 2; 20(5-6): 315-324.

14. Грец И.А., Живуцкая И.А., Булкова Т.М., Иванова Н.Ю. Сравнительная характеристика качества жизни женщин второго периода зрелого возраста, занимающихся и не занимающихся оздоровительной физической культурой // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2019. № 2 (168). С. 98-103.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КАТЕГОРИИ "ПОТРЕБНОСТЬ" В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ПСИХОЛОГИИ XX-XXI ВЕКА

А.Ю. Ясакова, студентка кафедры общей и прикладной психологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.М. Любимова**, кандидат психологических наук, доцент, декан факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета

Рассмотрены основные концепции категории потребность: концепция эволюции Чарльза Дарвина, концепция психоанализа Зигмунд Фрейда, концепция "гуманистического психоанализа" Эриха Фромма, пирамида потребностей Абрахама Маслоу. Описаны философские предпосылки изучения категории потребность. Проанализированы теоретические подходы к изучению классификаций категории потребность в зарубежной и отечественной психологии.

Ключевые слова: «потребность», «гуманистический психоанализ», бытие, обладание, пирамида Маслоу, бихевиоризм.

Потребности – нужда или недостаток в чем-либо необходимом для поддержания жизнедеятельности человека, социальной группы, общества в целом; внутренний побудитель активности. Когда человек не может удовлетворить какую-либо потребность, он или ее заменяет, или снижает уровень своих запросов. Удовлетворение элементарных потребностей ведет к порождению новых потребностей, и это отличает человека как субъекта исторического процесса, преобразующего природную и социальную среду, от животного, приспосабливающегося к окружающей среде.

Комплексное изучение системы потребностей невозможно без их классификации. Рассмотрение вопросов классификации потребностей имеет существенное значение, поскольку выделение соответствующих оснований позволя-

ет рассматривать потребности в определенном срезе, выделяя наиболее важные аспекты.

В зарубежной и отечественной литературе можно обнаружить разнообразные подходы к вопросу классификации. Самыми распространенными являются такие типы классификации: по природе - первичные (физиологические и, как правило, врожденные) и вторичные (психологические, которые осознаются с опытом); по субъектному проявлению (личные, групповые, коллективные, общественные);по количественной определенностями и возможностям удовлетворения (абсолютные, действительные, удовлетворенные); по характеру, причине возникновения (материальные, трудовые, статусные).

Проблема исследования данной темы состоит в том, что в последнее время в психологии наблюдается явный рост интереса к изучению категории «потребность» как отечественными, так и зарубежными психологами. Потребности человека безграничны, так как по мере удовлетворения одних потребностей у человека возникают другие, и по сей день, нет ни одной полной классификации потребностей человека.

В 20 веке происходило осмысление теории Чарльза Дарвина, согласно которой человек возник в результате естественного процесса эволюции живой природы. Согласно психоанализу Зигмунд Фрейда в основе человеческого поведения лежат чисто биологические инстинкты и потребности. С точки зрения экзистенциалистов формирование потребностей происходит под воздействием множества объективных и субъективных факторов, чем полнее мы учтем эти факторы, тем точнее сможем предсказать развитие той или иной потребности. Во второй половине 20 века основатель концепции «гуманистический психоанализ) Эриха Фромма отметил, что человек может придерживаться двух жизненных ориентаций : на бытие (развитая личность) и на обладание(материальные богатства). Жизнь по принципу обладания или по принципу бытия формирует у людей разные системы потребностей и ориентируют их на разные модели потребления[1].

Установки на обладание порождают потребительство - стремление поглотить весь мир. Но наиболее удачная концепция принадлежит Абрахаму Маслоу. Базовые потребности он расположил виде пятиступенчатой пирамиды: физиологические потребности, потребность в безопасности, любви и принадлежности, уважении, в самоактуализации[2].

Научное изучение потребностей положили начало еще древнегреческие философы. Платон впервые в истории философии проводит четкое различие между сущностью и явлением, между тем, что существует поистине, и тем, что существует, но не имеет истинного бытия. Платон писал, что Бог, сотворив человека и животных, наделил их различными потребностями. Человека Бог наделил двумя душами: смертной, она как раз и является носительницей потребностей и бессмертной. «Суть потребностей определяются не только естественными внутренними процессами организма, но и зависит от воздействия на живой организм среды существования».

Проблемой классификации потребностей в зарубежной психологии занимались Фридерих Герцберг, Курт Левин, Джеймс Уотсон.В 20-30-е годы XX столетия становится распространенной теория личности и ее потребностей, выдвинутая Джеймсом Уотсоном, получившая название бихевиоризма. Основной принцип бихевиоризма – это формула: стимул-реакция. В бихевиоризме составные элементы личности представлены тремя классами: физическая личность; социальная личность; духовная личность.

Все человеческие потребности он подразделил на низшие, «дефицитарные», продиктованные недостачей чего-либо и потому насыщаемые, и высшие, «бытийные», ориентированные на развитие и рост, а следовательно - ненасыщаемые[3].

Двухфакторная теория Герцберга, в основе которой размещены 2-е разновидности человеческих потребностей с мотивирующими и гигиеническими факторами. Теория Герцберга кратко состояла в выявлении неудовлетворенности и удовлетворенности человека в течении трудовой активности, основание понижения и поднятия продуктивности, отдачи труда.

К. Левин выделяет квазипотребности. Это социально обусловленные и динамичные потребности социального существования. Социальность у К. Левина означает лишь то, что потребность возникает в данный конкретный момент. К. Левин выделяет также истинные потребности: профессиональная потребность, потребность самоутверждения. Истинные потребности, в сою очередь, по строению и механизму не отличаются от квазипотребностей[4].

Проблемой классификации потребностей в отечественной психологии занимались Л.С. Выготский , А.Н. Леонтьев, Б.Ф. Ломов.

Среди отечественных психологов начала XX века, поднимающих вопросы категории потребностей следует выделить Л. С. Выготского, он утверждает, что в психике человека имеются 2 параллельных уровня развития – высший и низший, которые и определяют высокие и низкие потребности человека и развиваются параллельно. Это означает, что удовлетворение потребностей одного уровня с помощью средств другого невозможно.

А.Н. Леонтьев считает, что принципиально иной природой обладают те потребности, которые не сводимы ни к биологическим нуждам, ни к материальным условиям. Это те потребности, которые возникают из отношений между людьми – как из межличностных непосредственных, так и из всех других уровней отношений, которые связывают индивида с обществом. Таким образом, А.Н. Леонтьев выделяет: потребность в признании, потребность в уважении, потребность во власти, потребность в солидарности.

Потребности в материальных условиях и средствах жизни, в общении, в познании, деятельности и отдыхе Б.Ф. Ломов относит к базовым потребностям индивида. На основе базовых формируются потребности производные (второго порядка), например, эстетическая потребность и потребность в общении. Рассмотрев классификации потребностей в отечественной и зарубежной психологии, можно сказать, что центральным звеном в формировании личности является развитие мотивационной сферы человека: его потребностей, желаний. Потребность — это состояние человека, складывающееся на основе противоречия между имеющимся и необходимым (или тем, что кажется человеку необходи-

мым) и побуждающее его к деятельности по устранению данного противоречия. Развитие именно этой отрасли основано на стремлении все более полного удовлетворения постоянно растущих, как с точки зрения количества, так и качества, новизны и разнообразия потребностей человека. Основываясь на мнениях зарубежных и отечественных психологов нужно отметит, что понимание потребности, как отношение личности, выгодно тем, что выводит проблему формирования потребностей на уже освоенный уровень общих закономерностей активности личности. Развитие потребностей на уже освоенный уровень общих закономерностей активности личности. Развитие потребностей в конечном итоге, исходит от самого человека. Несмотря на разнообразие различных научных подходов к проблеме потребностей, всеохватная теория потребностей еще только складывается.

Библиографический список

1. Орлов С.В. Человек и его потребности // Дмитриенко Н.А.– Спб.: Питер, 2008. -158 с.

2. Маслоу А.Х. Мотивация и личность – 3 - е изд. Пер. с англ СПб.: Питер, 2009. - 352 с.

2. Уотсон Д.Б. Бихевиоризм. Хрестоматия по истории психологии под ред. П.Я.Гальперина, А.Н.Ждан. М., 1980. - 34-44 с.

3. Левин К. Динамическая психология – Избранные труды. Перевод с нем. и англ. Е.Патяевой, Д.Леонтьева. М.: Смысл, 2001.-. 572 с

СОЦИОЛОГИЯ

РОЛЬ СОЦИОЛОГИИ В ИЗУЧЕНИИ ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ ПОВСЕДНЕВНОСТИ

А.Р. Аширова, студент кафедры общей социологии, Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.А. Попов**, доктор философских наук, заведующий кафедрой общей социологии Алтайского государственного университета

В статье представлены актуальные направления исследования социологии повседневного мира, обозначены факторы, влияющие на появление этих направлений. Дан анализ двух основных факторов, определяющих специфику повседневности: урбанизация и внедрение техносферы в нашу повседневную жизнь. Мир повседневности рассматривается как часть нашей жизни, склонная к трансформации под влиянием определенных факторов развития человечества.

Ключевые слова: мир повседневности; повседневное знание; трансформация бытовой жизни; интернет; социальные сети; урбанизация.

Для социологии мир повседневности предоставляет огромное количество полезной информации, касающейся всех сфер жизни определенных социальных групп. Мы можем обозначить привычки, присущие тем или иным народам, отличия образа жизни людей, имеющих то или иное экономическое положение, проследить трансформацию образа жизни рядового населения.

Изучение мира повседневности предоставляет нам пласт данных, полезных не только для исследования сложившихся закономерностей, но и в качестве оснований для социального прогнозирования.

С помощью методов наблюдения и анализа научных данных мы можем выделить новые направления в изучении повседневного, а также обозначить факторы, влияющие на появление этих направлений и интереса к ним.

В качестве объекта изучения могут выступать разные аспекты повседневной жизни: жилищные условия, ряд потребляемых продуктов, количество часов, проведенных за работой, учебой или потраченное время на отдых и так далее. Все что привычно, все что повторяется изо дня в день – относится к повседневному

В связи с трансформациями нашей жизни появляются все новые аспекты повседневности, требующие внимания. Из основных факторов, повлиявших на направления исследования мира повседневности, можно выделить урбанизацию, появление смартфонов у подавляющего большинства населения, переход интернета в статус самого популярного средства массовой информации, стремление граждан к приобретению новой техники, внедрение примитивных форм искусственного интеллекта в повседневную жизнь, появление все большего количества магазинов, распространение идей общества потребления, появление среди масс тенденций к минимализму в интерьере и так далее. На самом деле таких трансформаций общественной жизни намного больше, но эти являются самыми очевидными. Рассмотрим некоторые из них подробнее и приведем примеры того, как они повлияли на нашу повседневную жизнь.

Сама урбанизация – явление далеко не новое: города проявляются и развиваются на протяжении многих веков. По состоянию на апрель 2019 года число городов в Российской Федерации достигло 1117 (в 2002 году их было 1098). Однако нас интересует не совсем количество городов, а понимание гражданами городской жизни, ее культивирование, популяризация среди молодежи в сельской местности идей о переезде в города и мегаполисы. Современный город – ограниченное пространство, где вынуждены сталкиваться и уживаться разные люди, принадлежащие разным слоям населения, имеющие разные взгляды и ценности [1, с. 109].

В связи с этим появляются новые социальные формации среди городского населения, наиболее подробно описанные Виктором Вахштайном [2]:

1. «HomoInstitus»: городские наемные рабочие, люди, получающие высшее образование.
2. «HomoEconomicus»: предприниматели и фрилансеры.
3. «HomoFrustrated»: жители небольших городов, неквалифицированные работники, учащиеся.
4. «HomoAlienated»: люди, исключенные из социальной и экономической жизни: пенсионеры, безработные [3].

Мы можем заметить, что выделенные формации отличаются сферой деятельности, отношением к жизни, материальным положением и т. д. Изучение рутины, привычек, традиций и быта приведенных выше кластеров становится задачей социологии мира повседневности. Таким образом, процесс урбанизации предоставляет нам возможность, например, прогнозирования возникновения новых социально-экономических классов внутри сложившихся формаций, возможность определить, что представляет собой их быт. Впоследствии данная информация будет полезна для сферы производства товаров и услуг, которые войдут в повседневную жизнь представителей тех или иных классов и, возможно, сделают их жизнь проще.

В наше время смартфон стал не просто средством связи и доступа к интернету, ему смело можно приписать статус спутника жизни для большинства людей. Прежде всего, конечно, это связано с удобностью в использовании и доступностью. Существуют люди, считающие что без смартфона в наше время невозможно даже полноценного становления личности – «черные зеркала» стали частью жизни как взрослых, так и детей. Более того,техника встроена в нашу социальную жизнь и уже «киборгизирует» общество, оказывая как позитивное, так и негативное влияние, деформируя общественные и межличностные отношения. Современный технологический потенциал позволяет внедрять новую технику и в быту [4, с. 97].

Среди направлений исследования, порождённых данными явлением, наиболее ярким будет изучение использования смартфонов в повседневной жизни. Приведем пример: рассмотрим исследование - «Роль мобильных телефонов в повседневной жизни молодежи» [5]. Мобильные телефоны давно стали привычным атрибутом повседневной жизни современной молодежи и оказывает значительное влияние на ее жизнь. Интересно, что в наше время, кроме своей функциональной задачи, мобильный телефон также служит показателем социального статуса: молодежь оценивает других людей по их мобильным телефонам, а иногда и отождествляет характеристики телефона с социально-личностными показателями его владельца.

Результаты данной социологической работы подтвердили возрастающую роль информационной и развлекательной функций мобильного телефона в повседневной жизни молодого поколения: 20,4% молодых людей используют смартфон для выхода в интернет, 17,7% - для прослушивания музыки, 8,8% - для фото и видео, 5,6% - для игр. Примечательно, что главная функция мобильного телефона - коммуникативная, остается приоритетной (28,8% + процент от выхода в интернет, целью которого является связь с другими людьми) [5, с. 310].

«Как показало исследование молодые люди в возрасте 22-25 лет (69%) и 26-30 лет (60%) в большей степени отдают предпочтение внешним параметрам мобильного телефона, чем респонденты в возрасте 14-17 лет (30%) и 18-21 года (45,2%)» [5, с. 312].

Можно сказать, что смартфон является одним из наиболее характерных атрибутов повседневной жизни не только молодежи, но и всех остальных возрастных групп, включая старшие поколения. Он выполняет классические коммуникационные задачи и новые, касающиеся заполнения свободного времени функции (игры, чтение, интернет).

Итак, современный мир повседневности – это огромная система взаимосвязанных фактов, часто повторяющихся для разных людей, социальных групп, народов и т.д. Для изучения данных фактов требуются огромные ресурсы, од-

нако при рассмотрении категории повседневности, социологам открываются новые грани общественной жизни, несомненно, важные для формирования полноценной картины общества в целом, его мотивов, желаний и стремлений.

Библиографический список

1. Маскаев А. И., Чикарова Г.И. Современный мегаполис и его влияние на адаптацию профессиональных факторов в России // Вестник Адыгейского государственного университета. - 2017. - №1 (194).

2. Вахштайн В.С. Городские исследования в социологии. – Москва, 2019.

3. Стэндинг Г. Прекариат: новый опасный класс. – Москва, 2014.

4. Сивиринов Б.С. Техника и социум в будущем: симбиоз или киборгизация?// Уровень жизни населения регионов России. - 2017. - №3 (205).

5. Ивченкова М.С. Роль мобильных телефонов в повседневной жизни молодежи (по результатам социологического исследования) // Материалы научно-практической конференции Дыльновские чтения «Социальные инновации в жизни россиян: тенденции и парадоксы». - Саратов: Издательство «Саратовский источник». - 2018. - С. 310-314.

СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С ОСУЖДЕННЫМИ В ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ СИСТЕМЕ

Я.Д. Гладышева, студент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

И.В. Антонович, кандидат социологических наук, доцент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

Статья повествует об особенностях социальной работы в уголовно-исправительной системе. Автором описана главная цель социальной работы в условиях пенитенциарной службы. Кроме этого, в работе представлены принципы социальной работы, на которых строится работа с осужденными. В статье представлены характеристики осужденных, а так же технологии работы с ними. В качестве основных методов работы автором используются: анализ и классификацию.

Ключевые слова: Социальный работник, пенитенциарная система, технологии социальной работы, принципы социальной работы, уголовно-исполнительная система.

В современных условиях развития общества происходит процесс реформирования практически всех сфер жизнедеятельности, в том числе и уголовно-исполнительной системы. Созданная в 60-70-е годы система организации воспитательной работы с осужденными, существовавшая до недавнего времени, была ориентирована на реализацию концепции воздействия, личность осужденного через труд и коллектив. Однако в современных условиях эта система не является эффективной.

Социальный работник в пенитенциарной системе сейчас — феномен относительно новый, однако уже приобретает свою значимость, исходя из той направленности, на которой строится работа. Самая главная цель социальной

работы с осужденными заключается в увеличение степени самостоятельности клиентов, их способности контролировать свою жизнь и более эффективно разрешать возникающие проблемы социально одобряемым способом; создании условий, в которых клиенты могут в максимальной мере проявить свои возможности и получить все, что им положено по закону; адаптации в обществе; возможности грамотно взаимодействовать с собой и окружающими.

Уголовно-исполнительная система — это прежде всего правовой институт, однако А.Н. Сухов отмечает, что УИС следует рассматривать еще и как социальный, потому как процессы гуманизации и развитие демократических начал, обуславливающие реформирование УИС, привели к острой необходимости создания и разработке эффективных методов оказания помощи осужденным, технологий их постпенитенциарной реабилитации, а так же описанию роли и содержания социально-воспитательной деятельности в пенитенциарных учреждениях [1, с. 18].

Если говорить о практике социальных работников в работе с осужденными, то можно отметить, что в России это возникло в 1996 году, однако реальная реализация социальной деятельности с осужденными появилась только в 2001 году. Основным документом, в котором регламентировано введение в штатное расписание учреждений ФСИН России должностей специалиста по социальной работе с осужденными, является приказ №75 Главного управления исполнения наказаний Министерства Юстиции Российской Федерации от 22. 03. 2004 года «Об утверждении Положения о группе социальной защиты и учета трудового стажа осужденных ИУ уголовно-исправительной системы Минюста РФ».

Обобщая вышесказанное, можно отметить, что в России пенитенциарная социальная работа как самостоятельный вид профессиональной деятельности начала формироваться с 2001г. Это связано с преобразованием уголовно-исполнительной политики в сторону гуманизации, т.е. соблюдения прав осужденных, обеспечения оптимальных условий отбывания ими наказания, возвращения в общество.

В настоящее же время социальная работа с осужденными строится на следующих принципах: гуманность; доступность и универсальность; адресность; добровольность; конфиденциальность; воспитательно-профилактическая направленность; стимулирование осужденного; толерантность; максимизация социальных и личностных ресурсов [2, с. 118-120].

Социальный работник в работе с осужденными использует определенные приемы, которые именуются, как технологии социальной работы.

Технологии социальной работы – совокупность приемов, методов и воздействий, применяемых для достижения поставленных целей в процессе осуществления социальной работы, для решения разного рода социальных проблем, обеспечения успешной реализации задач социальной защиты населения [3, с. 15].

В технологиях социальной работы, применимых для осужденных, рассматриваются следующие виды: социальная диагностика [4]; социальная адаптация [5]; социальная реабилитация [6]; социальное консультирование [7]; социальное посредничество [8]; социальная профилактика; социальная коррекция [9].

Пенитенциарная социальная работа имеет ряд специфических характеристик. Во-первых, специалист всегда уделяет огромное внимание поддержке социальных связей со всеми, кто может помочь в поиске вариантов решения проблемы. Во-вторых, социальная работа с осужденными осуществляется внутри учреждений, характеризующихся высокой степенью закрытости, изолированности и секретности. В-третьих, объектом пенитенциарной социальной работы являются лица с высоким индексом социального неблагополучия и повышенной стрессогенностью. Специалист по социальной работе занимает особое место в учреждениях пенитенциарной системы, он является посредником между «философией преступного права» и «философией наказания».

Библиографический список

1. Сухов, А.Н. Социальная работа в пенитенциарных учреждениях. – М.: Московский психолого-социальный институт, 2012. - 300 с.

2. Ананьев, О.Г. Социальная работа в уголовно – исполнительной системе. Учебно – методическое пособие /О. Г. Ананьев, Е. О. Ананьева, Н. С. Глазунов и др. - Рязань: Академия права и управления ФСИН России, 2005. – 372 с.

3. Аберкромби, Н. И., Хилл, С. К., Тернер, Б.С. Социологический словарь / Н. Аберкромби, С. Хилл, Б. С. Тернер. - М.: Экономика, 2015. С.431

4. Социальная диагностика проблем [Электронный ресурс] / Демерза Г.Н.. — Электрон. текстовые дан. — Гуманитарные науки, 2001. — Режим доступа: http://science.ncstu.ru/articles/hs/06/socio/12.pdf/file_download, свободный. — Вып. 6

5. Алферов, Ю.А., Петков, В.Г. Социальная адаптация освобождаемых из мест лишения свободы / Ю.А. Алферов, В.Г. Петков. - М.: РИПК работников МВД РФ, 2013. - С. 158

6. Гулина, М.А. Словарь-справочник по социальной работе /М.А. Гулина. — СПБ: 2011. — 327с.

7. Зритнева, Е.И. Консультирование по семейным вопросам в системе социальной работы [Электронный ресурс] / Е.И. Зритнева. — Электрон. текстовые дан. — Ставрополь: Материалы XI региональной научно-технической конференции «Вузовская наука – Северо-Кавказскому региону». Том второй, 2007. — Режим доступа: http://science.ncstu.ru/conf/past/2007/11region/theses/03/30.pdf/file_download , свободный. — Вып. 6

8. Лузгин, С.А. Социальная работа с осужденными в России: история, ретроспектива, современность и будущее / С.А. Лузгин. – Рязань: Академия права и управления ФСИН, 2015. – 135 с.

9. Старостин, С.А. Ресоциализация как одно из направлений уголовной и уголовно-исполнительной политики / С.А. Старостин // Уголовная и уголовно-исполнительная политика современной России: проблемы формирования и реализации: Вологодский институт права и экономики, 2014. -Ч. I. - С.65

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ДОБРОВОЛЬНЫХ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ: ИНФОРМИРОВАННОСТЬ О МЕРАХ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Е.С. Агафонова, студентка кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Сиротина**, кандидат социологических наук, доцент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

В статье рассматривается понятие и сущность термина добровольный переселенец, так же отражена проблема неинформированности добровольных переселенцев о мерах социальной поддержки в Алтайском крае, предлагаются пути развития и варианты решения.

Ключевые слова: добровольный переселенец, социальная поддержка, социальная работа, миграция, меры социальной поддержки, государственная программа по оказанию содействия добровольному переселению соотечественников.

Миграция является одной из важнейших проблем современного мирового развития, это не просто передвижение людей с одной территории на другую, а сложный процесс, затрагивающий многие сферы жизни целых стран и народов, как и в прошлые столетия, в периоды вооруженных конфликтов, которые стали переломным моментом для жизни многих людей, их семей.

Добровольные переселенцы - лица, покидающие государства своего постоянного проживания и переезжающие на постоянное место жительства на территорию другого государства. Разрешение на переезд предоставляется государством въезда по согласованию с государством выезда в соответствии с международно-правовыми нормами и национальным законодательством.

К добровольным внешним мигрантам относятся трудовые мигранты, ищущие более выгодные условия для приложения своей трудовой силы, мигранты, переезжающие в другие страны для воссоединения с семьей (родителями, детьми); репатрианты - соотечественники, возвращающиеся из-за рубежа с целью вернуть себе статус гражданина на своей исторической родине. К внутренним добровольным мигрантам относятся переезжающие из города в сельскую местность и, наоборот, в целях поиска более подходящих жизненных условий.

Социальная поддержка переселенцев оказывается вне зависимости от их категории. Помимо обязательной медицинской помощи иностранные граждане, которые попали в трудную жизненную ситуацию на территории Российской Федерации, имеют право на социальную помощь, для получения которой им нужно обратиться в территориальный отдел социальной защиты [1, с. 29].

Нуждающимися в услугах социальных служб признаются граждане, находящиеся в трудной жизненной ситуации, которым в связи с этой ситуацией предоставляются социальные услуги. Под трудной жизненной ситуацией понимается ситуация объективно нарушающая жизнедеятельность гражданина (инвалидность, неспособность к самообслуживанию в связи с преклонным возрастом, болезнью, сиротство, безнадзорность, мало обеспеченность, безработица, отсутствие определенного места жительства, конфликты и жестокое обращение в семье, одиночество и д.р.), которую он не может преодолеть самостоятельно [2, с. 43].

В соответствии с законодательством за мигранта несет ответственность принимающая сторона, которая представляет сведения о достаточности средств на его содержание на весь период пребывания (за исключением беженцев и лиц, имеющих статус временного убежища).

Приоритетными направлениями в области социальной поддержки мигрантов в Российской Федерации можно назвать: социально-экономическая поддержка; социально-правовая поддержка; информационная поддержка; помощь в трудоустройстве; поддержка молодой семьи; социально-

психологическая поддержка в период адаптации к новому месту жительства; профилактика асоциальных явлений; контроль за нелегальной миграцией; социально-культурная поддержка. Таким образом, социальная поддержка переселенцев направлена на смягчение трудной жизненной ситуации, создание условий для их успешной адаптации и интеграции в принимающее общество.

На сегодняшний день добровольным переселенцам самостоятельно приходится находить информацию о мерах социальной поддержки в Российской Федерации, чтобы благополучно осуществить свои планы с переездом, и адаптацией на новом месте.

Чтобы выявить степень информированности добровольных переселенцев о мерах социальной поддержки, на которые они имеют право, было проведено исследование, основной метод -- анкетирование данной категории переселенцев.

На вопрос «Являетесь ли Вы участником государственной программы по оказанию содействия добровольному переселению в Алтайский край соотечественников, проживающих за рубежом?» 52,4% опрошенных респондентов ответили, что они не являются участниками государственной программы, 23,8% - «никогда не слышали об этом», и только 23,8% являются участниками государственной программы.

На вопрос «Знакомы ли Вы с социальной поддержкой добровольных переселенцев в Алтайском крае?» только 38,1% опрошенных респондентов знают о социальной поддержке добровольных переселенцев в Алтайском крае. Большинство респондентов – 61,9% - оказались совершенно не осведомлены, что говорит о неинформированности добровольных переселенцев о мерах социальной поддержки в Алтайском крае.

На вопрос «Из каких источников Вы узнавали всю нужную Вам информацию о дополнительных гарантиях, оказываемой переселенцам в Российской Федерации?» респонденты ответили, что самым популярным и доступным источником получения информации является интернет. Необходимо более детально оценить достоинства и возможности данных ресурсов, направить боль-

ше усилий на внедрение современных информационных технологий в пространство миграционного процесса. Использовать интернет технологии удобнее как самим добровольным переселенцам, так и специалистам миграционных служб. На наш взгляд, важно разработать каждому участнику государственной программы по оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом личный кабинет на сайте программы, где каждый гражданин, имеющий статус добровольного переселенца, будет иметь личный профиль с удобным интерфейсом, где будут отражены все необходимые услуги, которыми может воспользоваться участник.

Библиографический список

1. Ивахнюк И. В. Перспективы миграционной политики России: выбор верного пути. - М., 2011.

2. Дадаев О.К. Проблемы внешней трудовой миграции российских граждан (Социально-экономический и международный анализ): автореф. дис. ...д-ра экон. наук : 08.00.07. – М., 1998.

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ О ПРАВОВЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ГАРАНТИЯХ ДЛЯ МОЛОДЫХ СЕМЕЙ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ В Г. БАРНАУЛ)

Н.А. Баженова, студентка кафедры социальная работа, факультета социологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Ю.А. Калинина,** кандидат социологических наук, доцент кафедры социальная работа, Алтайского государственного университета

Представлены результаты социологического исследования – информированность молодых людей о социальных и правовых гарантиях для молодых семей, сравнительный анализ ознакомленности со специфическими и неспецифическими гарантиями, выделены достоверные источники информации в оценках молодых людей, а также мнение молодёжи об эффективности и возможности усовершенствования системы информирования о правовых и социальных гарантиях для молодых семей.

Ключевые слова: молодая семья, правовые и социальные гарантии, государственная программа.

В настоящее время очень важна информированность молодых людей о правовых и социальных гарантиях для молодых семей, которые помогут преодолеть трудности первых 3-х лет, после заключения брака.

Основной целью исследования является изучение уровня информированности молодых людей о правовых и социальных гарантиях для молодых семей.

Актуальность исследуемой темы состоит в том, что на сегодняшний день основной причиной, того, что молодые люди не обращаются за помощью в социальные учреждения, где происходит работа с молодыми семьями, является

неэффективное распространение информации о правовых и социальных гарантиях среди молодёжи.

Объект – правовые и социальные гарантии для молодых семей.

Предмет – информированность молодых людей о правовых и социальных гарантиях для молодых семей.

Использован такой метод, как анкетирование.

Генеральная совокупность – молодые люди, проживающие в г. Барнаул.

Выборочная совокупность – объём равен 50 человек (34 – девушки и 16 – юноши).

В целом распределение ответов показало, что опрошенные знают о правовых и социальных гарантиях, которые предоставляют молодым семьям. Так, точно ознакомлены – 46%, а что-то об этом слышали – 38%. Лишь 16% респондентов ничего не знают о гарантиях для молодых семей.

Полученная информация о знании государственной поддержки даёт понять, что молодёжь имеет доступ к информации о гарантиях для молодых семей.

Также, прослеживается связь между тем, какого пола человек и осведомлённостью о существовании правовых и социальных гарантий. На вопрос: «Слышали ли Вы когда-нибудь о правовых и социальных гарантиях, предоставляемых молодым семьям?» 37,5% юношей ответили согласием, а девушек – 50%.

Данный факт может быть связан с тем, что гарантии в большей степени направлены на защиту материнства и детства, поэтому юноши в малой степени ознакомлены с данными льготами и программами.

Исходя из этого, можно сделать рекомендацию: увеличить распространения информации о правовых и социальных гарантиях среди мужской части общества. Данный шаг поспособствует увеличению правовой грамотности населения и возможности молодым семьям получить помощь со стороны государства [1,2,3].

Выясняя осведомленность молодых людей о формах правовых и социальных гарантий, предоставляемых молодым семьям, были заданы вопросы, связанные со специфическими государственными программами: «Жилище», «Молодая семья», «Молодым - доступное жилье», «Обеспечение жильем молодых семей в Алтайском крае». В результате получены следующие выводы:

Во-первых, большинство респондентов, отвечая на вопрос «Ознакомлены ли Вы с государственной программой «Жилище»?», говорят о том, что частично ознакомлены с данной программой (64,3%). Не слышали о данной программе – 28,6%, а лишь 4,7% – точно знают содержание.

Во-вторых, при ответе на вопрос «Ознакомлены ли Вы с государственной программой «Молодая семья»?» мнения респондентов разделились. 45,2% участников опроса не знают о подобной государственной программе, также 45,2% частично ознакомлены с ней. Лишь 7,1% знают содержание этого проекта.

В-третьих, распределение ответов на вопрос «Ознакомлены ли Вы с государственной программой «Молодым – доступное жилье»?» показало, что большинство опрошенных не слышали о данной программе (54,8%). Частично ознакомлены – 31%, а 9,4% – точно знают содержание.

В-четвёртых, большое количество опрошенных, отвечая на вопрос «Ознакомлены ли Вы с подпрограммой «Обеспечение жильем молодых семей в Алтайском крае»?», говорят о том, что не слышали о данной программе (73,8%). Частично ознакомлены – 23,8%. Не один респондент не сказал, что точно знает содержание этого проекта.

В целом, уровень осведомленности со специфическими формами государственной поддержки для молодых семей находится на низком уровне.

Результаты опроса о знании неспецифических форм правовых и социальных гарантий («Материнский капитал», «Ежемесячные выплаты семьям, имеющим детей», «Единовременное пособие при рождении ребенка», единовременным краевым пособием «Матери, родившие 3-го ребёнка»), которыми могут воспользоваться молодые семьи, выглядят таким образом:

Во-первых, большинство опрошенных (90,5%) ознакомлены с программой «Материнский капитал», а 7,1% – частично знают содержание. Лишь 2,4% ничего не слышали о данной государственной программе.

Во-вторых, большинство респондентов знакомы с материальной поддержкой «Ежемесячные выплаты семьям, имеющим детей» – 66,7%. Частично ознакомлены 28,5% и лишь 4,8% ничего о данной льготе не слышали.

В-третьих, в целом при ответе на вопрос «Ознакомлены ли Вы с материальной поддержкой «Единовременное пособие при рождении ребенка»» большинство респондентов ознакомлены с этой материальной поддержкой (50% – ознакомлены, 40,5% – ознакомлены частично). Только 9,5% опрошенных сказали, что ничего о данной льготе не слышали.

В-четвёртых, ответы на вопрос «Ознакомлены ли Вы с единовременным краевым пособием «Матери, родившие 3-го ребёнка»?» распределились практически поровну. Так, 42,8% ничего не слышали о данном пособии, частично ознакомлены с содержанием – 40,5%. Только 14,3% опрошенных точно знают об этой льготе.

Уровень ознакомленности с неспецифическими формами гарантий, которыми могут воспользоваться молодые семьи, находится на высоком уровне.

Если сравнивать специфические и неспецифические формы гарантий, то можно сказать, что люди в большей степени знакомы с неспецифическими программами и льготами (82,1%), чем с поддержкой оказываемой только молодым семьям (47,1%).

Это может быть связано с тем, что система информирования молодых людей о специфических формах гарантий для молодых семей, находиться на низком уровне.

Больше всего респонденты доверяют информации из следующих источников: официальные сайты государственных учреждений (90,5%) и правовые документы (73,8%).

Именно официальные государственные документы и сайты вызывают большое доверие, из-за того, что являются неискажённым первоисточником.

Большинство опрошенных не считают эффективной систему информирования граждан о правовых и социальных гарантиях для молодых семей (72%, где «совершенно не эффективна» – 8%, а «скорее не эффективна, чем эффективна» – 64%).Только 8% респондентов считают её эффективной (так, «скорее эффективна, чем не эффективна» – 6%, а «полностью эффективна – 2%).

Такое решение можно объяснить тем, что многие респонденты ничего не слышали о специфических гарантиях для молодых семей.

Молодые люди согласны с тем, что система информирования граждан о правовых и социальных гарантиях для молодых семей должна подвергнуться изменению – 90% (где «совершенно согласны – 20%, а «скорее согласен, чем не согласен» – 70%). 2% не согласились с утверждением.

Данная статистика связана с тем, что большинство респондентов, либо ничего не слышало о гарантиях для молодых семей, либо информирована недостаточно хорошо.

На вопрос «Что Вы могли посоветовать сделать, чтобы произошло улучшение эффективности системы информирования граждан о правовых и социальных гарантиях для молодых семей?» респонденты в основном отвечали так:

1.Раздавать информационные листовки.

2.Организовать бесплатные курсы по повышению правовой грамотности населения.

3.Размещать информацию в СМИ.

4.Больше социальной рекламы на данную тематику.

Результаты данного исследования могут быть полезны учреждениям социального облуживания, в целях роста уровня информированности граждан и увеличения компетенций молодёжи в сфере государственной поддержки для молодых семей.

Библиографический список

1. Федеральный закон «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей» от 19.05.1995 N 81-ФЗ [Электронный ресурс]. Режим доступа

:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_6659/, свободный. – Загл. с экрана.

2. Федеральный закон «О ежемесячных выплатах семьям, имеющим детей» от 28.12.2017 N 418-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]. Режим доступа :

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_286470/, свободный. – Загл. с экрана.

3. Выплаты семьям с первым ребёнком [Электронный ресурс]. Режим доступа :

http://www.aksp.ru/work/activity/soc_vipl/semi_s_detmi/pervyj_rebenok/, свободный. – Загл. с экрана.

ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ БОЙЦОВ ДВИЖЕНИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ

Я.С. Гекман, студент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.И. Черепанова,** доктор социологических наук, профессор кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий

В данной статье трансформация социальных механизмов бойцов студенческих строительных отрядов рассматривается как механизм формирования управленческих компетенций современной молодежи. В рамках данной статьи показаны успешные модели функционирования движения студенческих строительных отрядов. Проведен ретроспективный анализ студенческих отрядов как современного социального феномен. В статье подробно рассмотрена трансформация социальных механизмов как успешная реализация формирования управленческих компетенций современной молодежи

Ключевые слова: студенческие строительные отряды, студенческие отряды, штаб трудовых дел, молодежь, управленческие компетенции, социальный механизм,

Молодежные организации все чаще начинают быть темой культурологических, социологических, а также социально-психологических исследований. Интерес к этому явлению имеет объективные причины: настолько популярным становится объединение молодежи в неформальные и формальные общности по интересам.

В современной России во всех регионах начинают возрождаться студенческие трудовые отряды различных направлений деятельности: педагогические, медицинские, сельскохозяйственные, проводников, строительные. Общественная организация «Российские студенческие отряды» — не только эффективный

способ обеспечения вторичной занятости, но и организация досуга, возможность творческой самореализации личности, приобщение к спорту, физической культуре, гражданскому и патриотическому воспитанию и социализации молодых граждан. Студенческие отряды, помимо обеспечения вторичной занятости, позволяют приобрести дополнительные профессиональные навыки, пройти практическую школу будущему педагогу, подготовить учащуюся и студенческую молодежь к вступлению в социально-экономические отношения на рынке труда. Возникновение и развитие студенческих отрядов в новых политических условиях вызывает интерес к молодым людям, тратящим время отдыха на работу, которая не всегда имеет денежное вознаграждение.

Время проведенное в студенческом отряде невозможно забыть. Отряд это не только работа, но и развитие. Благодаря студенческим отрядам можно раскрыть свои лидерские качества, понять, на что ты способен, развить себя не только физически, но и морально.

Вследствие этого возникает интерес к изучению трансформации социального механизма движения современного этапа сравнительно с советским периодом движения, а так же рассмотреть и личностные особенности бойцов студенческих строительных отрядов.

Методы используемые в работе: теоретический анализ литературы, анкетирование, экспертный опрос, статистический анализ данных, методы сравнения, описания, метод неоконченных предложений, или тест на завершение предложений, относящийся к классу так называемых проективных методик.

Годом создания движения студенческих отрядов считается 1959, когда агропромышленный комплекс страны нуждался в большой рабочей силе, и 339 студентов-добровольцев физического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова во время летних каникул отправились в Казахстан, осваивать целину [2]. Далее движение год за годом набирало обороты по количеству студентов и по усвояемым суммам заработанных денег. Студенческие отряды становятся известными, и каждый студент мечтает уехать «за туманом и за запахом тайги». Попасть в стройотряд становится привилеги-

ей и у студентов повышается мотивация к учебной деятельности, ведь не каждый мог попасть в отряд, а только те что преуспевали в учебной деятельности. Но, движение по сути сошло на нет, когда распался Советский союз, лишь несколькие регионы страны не допустили остановки действия студенческих отрядов и Алтайский край является одним из них [1].

Впервые официальное определение понятию «студенческий отряд» было дано в Положении о студенческом отряде, утвержденное Бюро ЦК ВЛКСМ, Коллегией Министерства общего и среднего образования СССР 27.05.77г. Указанный документ определял студенческий отряд как «объединение юношей и девушек, добровольно изъявивших желание в период летних каникул работать в народном хозяйстве страны» [2].

Однако в Советском Союзе студенческие отряды по своему статусу не являлись самостоятельными общественными объединениями. Они создавались комсомольскими организациями совместно с администрациями и студенческими профсоюзами вузов. Комсомол полностью координировал и контролировал их деятельность. В то же время, студенческие отряды действовали на основании собственного Устава и обладали достаточно высокой степенью самостоятельности в решении внутриотрядных и производственных вопросов, не требующих согласования с комсомольскими органами, администрациями образовательных учреждений, органами государственного управления.

После упадка, наблюдавшегося в России в 90-х годах, в стране начинается совершенно новый подъем экономики, а, следовательно, и рост потребностей развивающихся отраслей в стране. Таким образом, возрождение движения студенческих отрядов является логичным и совершенно не случайным. Всесоюзный студенческий отряд исчез из поля зрения, но появилась новая организация, занявшая эту свободную после распада СССР нишу, молодежная общероссийская общественная организация «Российские студенческие отряды» (МООО РСО).

Во всей стране начинается формирование новых студенческих отрядов. К 2000 году количество студентов, работающих в период третьего трудового се-

местра, значительно возрастает. Во многих регионах страны появляются штабы студенческих отрядов, региональные отделения МООО РСО, назревает необходимость объединения усилий. В 2003 году инициатива была поддержана на федеральном уровне – Министерством образования Российской Федерации был проведен комплекс мероприятий, направленных на развитие данного движения. На сегодняшний день студенческие отряды являются возможностью качественного трудового воспитания студентов по всей стране[3].

В нашем исследовании нам предстояло рассмотреть один из самых важных вопросов заданных нашим экспертам, «Работа ССО берет свое начало в 1959 году, проведем сравнительный анализ. Вам предоставлены показатели работы ССО 20ого и 21ого века, дайте оценку этим показателям».

1. Престиж работы в студенческих строительных отрядах
2. Поддержка движения от государства
3. Обучение для бойцов ССО по следующим профилям: плотник, сварщик, каменщик, стропальщик, монтажник, арматурщик, кровельщик, дорожный рабочий, штукатур-маляр и др.
4. Освещенность в СМИ движения ССО
5. Культро-творческое развитие бойцов в составе ССО
6. Воспитание патриотических качеств бойцов в составе ССО

Престиж работы в студенческих строительных отрядах в 20 веке был более высок и получил оценку от экспертов в размере 87,7%, по сравнению с 21 веком, тут оценка экспертов составила 65,4%, это можно объяснить тем, что ССО в Советском союзе являлось частью комсомольской организации и была значимым аспектом жизни гражданина Советского союза. Мы наблюдаем то, что в ходе трансформации значимость престижа ССО понизилась.

Поддержка движения от государства в 21 веке (90,8%) так же велика как и в 20 веке (91,2%). Движение ССО является одной из значимых частей государственной молодежной политики в стране, именно поэтому интерес государства к данном движению остался так же высок как и в Советском Союзе.

В 21 веке (72,9%) обучение для бойцов ССО по следующим профилям: плотник, сварщик, каменщик, стропальщик, монтажник, арматурщик, кровельщик, дорожный рабочий, штукатур-маляр и др. является более актуальным, нежили чем в 20 веке (67,8%). Скорее всего это зависит от того что на современном рынке труда работодатели являются наиболее требовательными к навыкам работы своих работников.

Освещенность в СМИ движения ССО оценивается нашими экспертами в 21 веке (94,3%) более высоко нежили чем в 20 веке (72,1%). Скорее всего эти данные зависят от того что в современном мире возможности освещения в СМИ являются более доступными по сравнению с 20 веком. Так же как и в Советском союзе существует множество газет и различных публикаций, но к ним так же добавляются просторы интернета, социальные сети, онлайн журналы, сайты и различные новостные сводки. Именно поэтому освещенность в СМИ оценивается нашими экспертами более высоко в 21 веке, чем в 20.

По мнению экспертов, культуро-творческая составляющая в 21 веке (92,4%) является более высокой, нежели чем в 20 веке (76,3%). Это легко объяснить тем, что на современном этапе развития движения появляются различные мероприятия для развития творчества. В Советском союзе у студенческих отрядов проводились такие мероприятия как: конкурс Агитационных бригад, спевки, Всесоюзные слеты, но на современном этапе начинают реализовываться новые культуро-творческие проекты для бойцов. Творческие фестивали, всероссийские конкурсы по направлениям, конкурс «Мисс и мистер «РСО», и др.

В 21 веке так же как с 20 воспитание патриотических качеств в бойцах оценивается высоко. В уставе РСО прописано что МООО «РСО» является организацией патриотической направленности. Для этого проводятся различные акции патриотической направленности, в которых принимают участие бойцы студенческих отрядов.

Библиографический список:

1. Абаева Н.Б. Студенческие строительные отряды опыт, проблемы перспективы. – Алма-Ата, 1971.

3. Шиков М.И . Формирование и развитие воспитательного потенциала студенческого самоуправления в современном вузе: автореф. дис . ... канд. соц. наук . - Пятигорск, 2004. с. 204

4. Студенческие отряды Алтая. Отряды . [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: http ://www.rso-altai .ru/index.php /2011-02-24-06-55-23.html. Загл. с экрана.

ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА И ЗРЕНИЯ В ПОЛУСТАЦИОНАРНОЙ ФОРМЕ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Я.Ю. Дубровина, студентка кафедры социальной работы факультета социологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Сиротина,** кандидат социологических наук, доцент кафедры социальной работы факультета социологии Алтайского государственного университета

В данной статье рассматривается опыт предоставления социального обслуживания семьям детей с нарушениями слуха и зрения в Алтайском крае, представлены основные сложности и трудности, с которыми сталкиваются семьи детей с нарушениями слуха и зрения при оказании им социального обслуживания в полустационарной форме. Исследуется организация социального обслуживания полустационарной формы в Алтайском крае.

Ключевые слова: слепоглухота, дети с нарушениями слуха и зрения, полустационарное социальное обслуживание, семьи слепоглухих детей, социальная работа.

Детей с одновременным нарушением слуха и зрения принято называть «слепоглухие». До настоящего времени в нашей стране не имеется точного и официального определения «слепоглухоты» как особого вида инвалидности, так как в Российском законодательстве инвалидность присваивается только по слепоте или глухоте [1].

В настоящее время в Алтайском крае не существует специализированных служб помощи семьям с детьми с нарушениями слуха и зрения, поэтому родители долгое время остаются в неведении. У них отсутствует полная информация о тех услугах, которые должны предоставляться им как законным

представителям, их ребенку, и о том, где получить эти услуги и что для этого нужно сделать.

Так, например, если семье не оказано должное количество социальных услуг, в которых она нуждается, то члены этой семьи могут испытывать большой стресс. Члены семьи, где есть дети с нарушениями слуха и зрения, могут ежедневно испытывать стресс, связанный с процедурой получения тех или иных услуг, процессом сбора всех необходимых документов и справок, а также необходимым длительным лечением и реабилитацией ребенка и пр. Поэтому рядом с такой семьёй должен быть специалист или группа специалистов, готовых помочь справится со всеми трудностями, касающимися получения социальной помощи и поддержки. Для специалиста важно обращать внимание на все многообразные переменные, способные повлиять на ситуацию в семье, и учитывать их при оценке уровня функционирования семьи [2].

С целью обеспечения доступности социальных услуг для детей инвалидов и детьми с ограниченными возможностями здоровья, семей, в которых они воспитываются, районы Алтайского края распределены на 5 зон, в каждой из которых работает комплексный центр, обслуживающий семьи с детьми, проживающие на его территории. Закрепление территорий за учреждением позволяет обеспечивать социально-педагогическое и социально-психологическое сопровождение детей-инвалидов. Вместе с тем, семьи с детьми имеют право на выбор учреждения реабилитации.

Комплексные центры социального обслуживания населения согласно ст. 20 Федерального закона от 28.12.2013 N 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» предоставляют услуги в полустационарной форме социального обслуживания, а именно социально-педагогические, социально-психологические, социально-медицинские, услуги в целях повышения коммуникативного потенциала, социально-правовые и социально-трудовые услуги. Для детей-инвалидов, имеющих нарушения слуха и зрения, и их семей, на наш взгляд, форма полустационарного социального обслуживания является наиболее приемлемой, так как позволяет ребенку полу-

чать услуги в определенное время в течение дня, при этом проживая в своей семье.

В целях реализации преемственности реабилитационных и коррекционных мероприятий в домашних условиях и повышения уровня психолого-педагогической компетентности родителей проводится работа с семьей в виде бесед, консультаций в письменной и устной форме, обучение родителей на семинарах, психологических тренингах, в которых участвуют семьи, имеющие сходные проблемы. В Алтайском крае реализуется 14 программ активной поддержки родителей, воспитывающих детей с ограниченными возможностями здоровья, направленные как на повышение их психолого-педагогической компетентности в вопросах воспитания, так и на оказание терапевтической помощи. Используются апробированные и доказавшие свою эффективность формы работы: группы само- и взаимопомощи, хобби-клубы, родительские академии, группы психологической разгрузки, библиотеки для родителей. Создан интернет–ресурс, который включает разделы: «Копилка заботливых родителей», «Мой особый ребенок», «Я буду мамой», «Детский сад», а также методический раздел для специалистов, индивидуальные странички межведомственной команды специалистов Ресурсного центра программы, организована работа форума [3]. Активная поддержка родителей выступает как один из основных компонентов системы работы с детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья, обеспечивающий наиболее благоприятные условия семейного воспитания.

В целом можно отметить тенденции развития системы учреждений полустационарного социального обслуживания детей с нарушениями слуха и зрения. Система развивается, в неё внедряются новые методы и формы оказания социальных услуг гражданам в учреждениях полустационарной формы социального обслуживания. Ещё многое предстоит сделать и доработать в плане качественного и своевременного оказания услуг детям с нарушениями слуха и зрения и их семьям, достижения удовлетворенности законных представителей детей с нарушениями слуха и зрения оказанием социальных услуг в учрежде-

ниях полустационарной формы социального обслуживания. Именно поэтому необходимо проводить исследования в области изучения основных потребностей законных представителей таких детей, сложностей и трудностей, возникающих при получении социальных услуг семьями детей с нарушениями слуха и зрения в полустационарной форме социального обслуживания и возможностей преодоления этих проблем.

Библиографический список

1. Басилова Т.А. Слепоглухие дети // Специальная психология: учеб. для студентов высш. пед. учеб. заведений / В.И. Лубовский [и др.]; под ред. В.И. Лубовского. - М., 2009.

2. Левченко И.Ю., Ткачева В.В. Психологическая помощь семье, воспитывающей ребенка с отклонениями в развитии. - М., 2008.

3. Растем вместе. Центр семьи и детства. [Электронный ресурс]. 2019. - Режим доступа : http://www.rastem.ru - Заглавие с экрана.

МИГРАЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ АЗИАТСКОГО ПРИГРАНИЧЬЯ РОССИИ: ОЦЕНКА РОЛИ ПРИНИМАЮЩЕГО ОБЩЕСТВА НА ПРИМЕРЕ НАСЕЛЕНИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Н.Н. Ветошкина, студент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.Г. Максимова**, доктор социологических наук, профессор кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета

Процесс миграции в Алтайском крае, приток иностранных граждан и выезд за границу местного населения, — все это те естественные процессы, которые регулируются и отслеживаются Управлением по Делам Миграции региона. Алтайский край занимает лидирующие позиции в Сибири по оттоку населения постоянно проживающего на его территории и притоку иностранных граждан из азиатских стран.

Ключевые слова: Алтайский край, приграничный регион, миграция, миграционная политика, международная миграция.

Международная миграция представляет собой явление глобальное по своему значению. В первую очередь, миграционные процессы обусловлены неравномерностью экономического и информационно-технологического развития регионов и стран, отсюда следует, что чем выше уровень жизни, тем привлекательнее миграция в данную страну. Данная точка зрения подтверждена в докладе Европейской Комиссии, в котором заключена мысль о том, что следствием успешной политики страны является рост миграционных потоков [1].

Существует система международных отношений в которую входит регулирование международной миграции, а т.е. контроль границ, экономическое сотрудничество, а также борьба с международной преступностью и пр. Вопрос

миграции актуален и для внутренней безопасности российского государства, так как именно нелегальная миграция подвержена таким общественным явлениям как ксенофобия, национализм, социальная дискриминация, эксклюзия.

Россия на 2017 год занимала третье место в рейтинге десяти привлекательных стран для миграции, по статистике в Россию прибывает 11 миллионов мигрантов из более 30 стран мира [2, 13].

Можно отметить, что величина миграционного прироста в Россию за январь – июль 2018 года сократилась на треть по сравнению с аналогичным периодом 2017 года, составив 78, 7 против 119, 7 тысячи человек (9,2 против 14,1 на 10 тысяч человек) [3]. Но, не смотря на сокращение миграционного потока в данный период, Россия не перестает быть лидером по числу мигрантов прибывающих на её территорию.

По результатам опроса ВЦИОМ за 2018 год можно отметить и то, что россияне стали относиться к мигрантам более лояльно, чем ранее, однако не исключают негативного влияния данного процесса на жизнь в их стране. Под негативным влиянием, в первую очередь, жителями России понимается рост преступности, повышение конкуренции на рынке труда, а также россияне считают, что мигранты создают нагрузку на социальную сферу и влияют на исчезновение самобытной культуры страны, относительное большинство отмечает негативное влияние миграции на экономику государства. При этом половина россиян поддерживает идею русскоязычных мигрантов при ограничении въезда представителям иных национальностей. Жители России позитивно относятся к въезду молодых, трудоспособных, образованных иностранцев и уверены, что миграционная политика должна быть ужесточена из-за большого потока малообразованных мигрантов [4].

Миграционная привлекательность азиатского приграничья России в большей степени характеризуется трудовым фактором, а также фактором наилучших условий проживания на данной территории.

«Приграничные регионы России, в число которых входит Алтайский край, являются некой «буферной зоной», в которой происходит первичная

адаптация мигрантов и закладываются предпосылки для дальнейшей интеграции в страну…» [5] . В 2017 г. в Алтайском крае проводилось социологическое исследование (формализованные интервью с населением, n=932, возраст опрошенных от 18 до 70 лет, и интервью с мигрантами, пребывающими на территории России не более 5 лет, n=317, возраст от 16 до 73 лет). По итогам анализа проделанной работы были получены следующие выводы. Для жителей Алтайского края проблема приема мигрантов не является актуальной по сравнению с такими проблемами как депопуляция и социально-экономический упадок края. Основные выводы опрошенных построены на негативных стереотипах и предвзятом отношении к мигрантам. Мигранты, в свою очередь, наоборот демонстрируют высокий уровень удовлетворенности своим положением на территории Алтайского края и оптимистически относятся к местному населению [5, 53].

В современных условиях проблема миграции набирает свои масштабы, поэтому решение задач в миграционной политике актуально и своевременно. Анализ миграционной ситуации играет важную роль в формировании в Алтайском крае, как приграничном регионе, более эффективной политики, в число мер которой должно входить: изменение общественного мнения о миграции, повышение среди мигрантов доверия к государственным институтам и общественным организациям, вовлеченным в регулирование миграционных процессов. Оценка миграционной привлекательности лишь через экономические и демографические факторы считается не полной для анализа специфики миграции азиатского населения, поэтому миграционные процессы нуждаются в более подробном изучении, через социальные и географические факторы. Анализ миграции является значимым для политических преобразований и внесения коррективов в миграционную политику страны, так как современная миграция характеризуется ростом нелегальных мигрантов. Масштабы нелегальной миграции и преступности, связанной с данным явлением, привлекают внимание исследователей из разных сфер деятельности. Проблемы в вопросах, связанных с

нелегальной миграцией очевидны и требуют принятия новых мер в миграционной сфере.

Библиографический список

1. King R.,Lulle A. Research on Migration: Facing Realities and Maximising Opportunities// Policy Review. European Commission, 2016

2. www.hse.ru/demo/ (Институт демографии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»)

3. www.un.org/en/development/desa/population/migration/publications/migrationreport/docs/MigrationReport2017_Highlights.pdf / (International Migration Report 2017)

4. wciom.ru/index.php?id=236&uid=9487 (Всероссийский центр изучения общественного мнения «ВЦИОМ»)

5. ОмельченкоД.А., Максимова С.Г., Молодикова И.Н. Риски международной миграции и политика интеграции в азиатском приграничье России (по данным социологического исследования в Алтайском крае) //Вестник ассоциации азиатских университетов. 2018, Том 1 Society & Security Insights., №3, с.53

МАНИПУЛЯЦИЯ СОЗНАНИЕМ И ПОВЕДЕНИЕМ ЛЮДЕЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ МАССОВОЙ КУЛЬТУРЫ

М.А. Гуреева, студент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.А. Попов**, доктор философских наук, доцент, заведующий кафедрой общей социологии Алтайского государственного университета

В статье рассматривается проблема манипуляции сознанием и поведением людей на современном этапе развития российской массовой культуры. Выявляются основные причины подверженности граждан Российской Федерации манипуляции, а также каналы, по которым она происходит. Особое внимание уделено Интернету, как основному источнику информации в современном мире.

Ключевые слова: манипуляция, массовая культура, Интернет, массовое сознание, блог

Массовая культура – относительно стандартизированные и однородные продукты культуры и связанный с ними опыт, предназначенный для широкой общественности [1].

Феномен массовой культуры нельзя рассматривать лишь с положительной или лишь с отрицательной стороны, поскольку ее природа противоречива. Так, к положительным аспектам можно отнести демократический характер, то есть доступность всем слоям населения, а также массовая культура носит развлекательный характер и тем самым компенсирует эмоциональный дефицит. К негативным моментам стоит отнести тот факт, что массовая культура и носитель ее ценностей - человек массы - рассматриваются в качестве причины кри-

зиса культуры, также можно проследить манипулятивный потенциал массовой культуры.

Именно на проблеме манипуляции в системе массовой культуры мы хотели бы остановить свое внимание.

Проблема манипуляции сознанием в современном мире является особенно актуальной. Это связанно с тем, что большая часть людей находится под воздействием массовой культуры, которая и является источником информации, манипулирующей нашим сознанием.

Так, например, С. Г. Кара-Мурза видит в манипуляции «программирование мнений и устремлений людей, их настроений и даже психического состояния с целью обеспечить такое их поведение, которое нужно тем, кто владеет средствами манипуляции» [2].

Особенностью манипуляции является стремление манипулятора скрыть свои намерения. Важнейшей характеристикой манипуляции является наличие двух уровней воздействия – явного (все, что отвлекает от скрытого воздействия и маскирует его) и скрытого, то есть истинные цели манипулятора. Манипуляция возникает, когда манипулятор придумывает за адресата цели, намерения, проекты активности, которым тот должен следовать, и внедряет их в его психику [3].

В данной статье мы хотели бы обратить внимание на причины подверженности манипуляции граждан нашей страны.

Главной причиной, по-нашему мнению, является тот факт, что Российская Федерация образовалась на территории бывшего СССР. Советский период в истории России позволяет нам проследить развитие пропаганды и увидеть механизмы советской идеологической машины. Методы манипуляции массовым сознанием людей были эффективными в СССР и остаются в центре внимания историков и специалистов по общественным отношениям сегодня. Так, одним из характерных периодов пропагандистской деятельности был конец 1950-х - начало 1960-х гг., когда шла подготовка к принятию Третьей программы КПСС, где утверждалось: «Партия торжественно провозглашает: нынешнее по-

коление советских людей будет жить при коммунизме!» [цит. по: 4, с. 269-270]. В печати всё чаще появлялись публикации, в которых говорилось о победе социализма и начале развернутого коммунистического строительства. У авторов статей нет никакого сомнения в том, что «победа коммунизма неизбежна, закономерна». Газеты пестрят заголовками, в которых обязательно употребляется сочетание «к коммунизму». В итоге после публикации Проект получил огромную поддержку граждан СССР. Таким образом, периодическая печать конца 1950-х – начала 1960-х гг. являлась мощным средством внедрения в сознание каждого гражданина СССР мысли о том, что действительно уже совсем скоро будет осуществлена «мечта человечества» о коммунизме, что она будет воплощена в реальность через несколько десятилетий [4, с. 276].

Сейчас население страны по большей части состоит из выходцев из СССР, эти люди, привыкшие на веру воспринимать информацию, которая предлагается информационными ресурсами, особенно подвержены манипулятивному влиянию.

Стоит уделить отдельное внимание тому, как происходит манипуляция сознанием и поведением людей в современной России, а также через какие элементы массовой культуры это происходит.

Одним из способов влияния на сознание людей в современной России является воздействие на людей в сфере информационных технологий. В XXI веке информационные технологии развиваются ускоренными темпами, затрагивая все сферы жизни. Мобильная связь, интернет существенно стали влиять на все стороны деятельности человека и изменили среду его общения и управления гражданами РФ.

В процессе развития и совершенствования информационных технологий возник новый вид управления сознанием и поведением граждан: взаимодействие государства и его граждан - электронное правительство как комплекс информационных систем для предоставления государственных услуг в электронном виде. В настоящее время большая часть государственных услуг перенесена в электронный вид.

Развитие интернет технологий изменяет и роль печатных средств массовой информации, которые в настоящее время выпускают и электронные версии газет и журналов. Согласно опросу ВЦИОМ от 5 мая 2019, 67% населения России заходят в Интернет практически ежедневно, а общее время, которое человек проводит в Интернете, значительно больше, чем то, что он тратит на чтение печатных СМИ [5].

В интернет пространстве появилось такое понятие, как «блог». Блог – веб-сайт, основное содержание которого – регулярно добавляемые записи (посты), содержащие текст, изображения или мультимедиа [6]. Использование блогов является одной из тенденций влияния информационных технологий на сознание людей. А именно - в подобных блогах публикуется как истинная информация, так и осуществляются «блоговбросы», то есть искусственное или ложное представление информации с целью манипуляции общественным сознанием читателей и формирования у них искаженного мнения относительно той или иной ситуации.

Глобальная сеть Интернет существенно влияет на формирование моральных норм, отличных от принятых в социуме. Она несет как практически неограниченные возможности развития, самореализации, так и огромную деструктивную роль в управлении, манипуляции сознанием масс, в том числе в области искажения русского языка [7, с. 258].

Сегодня большая часть населения России, независимо от возраста, проводит огромную долю своего свободного, а иногда и рабочего времени, в Интернете, в социальных сетях. Именно социальные сети сегодня, по-нашему мнению, являются основным источником влияния на сознание и поведение людей. Стоит вспомнить хотя бы, так называемые, «Группы Смерти» в социальной сети «ВКонтакте», активно развивающиеся и действующие в 2016 - 2017 годах. Это наглядный пример воздействия элемента массовой культуры на сознание, тем более на сознание несовершеннолетних, покончивших жизнь самоубийством, в результате нахождения под длительным влиянием модераторов данных групп. Но такое влияние имеет место быть не только среди представителей

молодого поколения. Люди старших возрастов оказываются под влиянием новостных форумов, где используются фальсифицированные данные, в результате чего у людей складывается ложное мнение о той или иной ситуации.

Однако не только Интернет влияет на сознание населения России, но и другие средства массовой коммуникации. В первую очередь большое влияние оказывается на молодежь, так как им в большей мере свойственно подражание каким-либо идеалам, а также современный подросток, молодежь оказываются включенными в новую как для него, так и для общества реальность, которую они осваивают спонтанно, часто без целенаправленной помощи наставников. Эту роль «наставников» в медиатизированном обществе берет на себя различного рода посредники в виде средств массовой коммуникации: прессы, телевидения, радио, мобильной связи. Они становятся сегодня для молодежи естественной средой обитания и имеют колоссальное значение в социализации личности.

Далеко не всё, что предлагают СМИ, благотворно влияет на подрастающее поколение. Коммерциализация средств массовой информации вытеснила молодежную аудиторию с ее интересами на периферию медиа-рынка. СМИ в значительной степени утратили свою воспитательную функцию, сменив ее на функции развлечения и удовлетворения потребительских интересов [8].

Сегодня практически все исследователи согласны, что одним из способов воздействия на массовое сознание со стороны СМИ является манипулирование мыслями и поведением людей.

СМИ и другие институты социализации влияют на сознание и поведение подрастающего поколения не только через информацию об окружающем мире, но и путем изменения самого человека: его сознания, ценностных ориентаций, потребностей и интересов, нравов и морали. Они создают те ценностные магнитные полюса, которые структурируют поведение молодежи в нужных для государства направлениях.

Влияние СМИ необходимо рассматривать в контексте всей совокупности проявлений «политического» качества общественных явлений: на уровне идео-

логии и психологии, на уровне отношений, институтов и процессов, в границах различных форм политического участия, поведения и деятельности региональных и центральных СМИ.

Средства массовой информации занимают в развитии общества особое место. Их воздействие на человека начинается в самом раннем возрасте и продолжается всю жизнь. По сути дела в современном мире СМИ взяли на себя значительную часть функций по формированию сознания людей, воспитанию их вкусов, взглядов, привычек, предпочтений

В заключение можно сказать, что массовая культура в России имеет свои особенности, которые не наблюдаются в массовой культуре других стран, однако в ней также присутствуют манипулятивные механизмы воздействия на сознание людей. Одной из особенностей, которую мы выделили в ходе написания статьи, является привычка воспринимать информацию на веру, которая формировалась в годы СССР.

Библиографический список

1. Джери Д., Джери Дж. Большой толковый социологический словарь. В 2-х томах: Пер. с англ. Н.Н. Марчук. М.: Вече, АСТ, 1999.

2. Кара-Мурза С. Г. Манипуляция сознанием. - М. : Эксмо, 2005. - 640 с.

3. Воронина С.А. Манипулятивный аспект функционирования средств массовой коммуникации // Социология в современном мире: наука, образование, творчество. - 2013. - №5 - С. 135-143 - URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=20619220

4. Буряк Е. М. Пресса конца 1950-х - начала 1960-х гг. Как канал формирования общественного сознания в СССР // Проблемы истории, филологии, культуры. 2016. №3 (53). - С. 269-277. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/pressa-kontsa-1950-h-nachala-1960-h-gg-kak-kanal-formirovaniya-obschestvennogo-soznaniya-v-sssr

5. https://wciom.ru/news/ratings/polzovanie_internetom/

6. https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/5501

7. Насырова О.А., Бочкарев В.П. Манипуляция массовым сознанием - один из способов управления людьми в сфере информационных технологий // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2013. №9. - С. 258-259. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/manipulyatsiya-massovym-soznaniem-odin-iz-sposobov-upravleniya-lyudmi-v-sfere-informatsionnyh-tehnologiy

8. Нафталиева В. О. Влияние современных СМИ на молодежь // Философские проблемы информационных технологий и киберпространства. 2011. №2. - С. 182-194. - URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-sovremennyh-smi-na-molodezh

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЦЕННОСТЕЙ ОБЩЕСТВА И ЦЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ

С.В. Иода, студентка кафедры общей социологии Алтайского государственного университета
Научный руководитель **– Е.А. Попов**, доктор философских наук, заведующий кафедрой общей социологии Алтайского государственного университета

Представлены основные концепции в понимании сущности ценностей в социогуманитарном знании. Рассматривается место и роль ценностей в жизни человека и общества через аксиологическую категорию «ценностные ориентации». Выделены различные факторы и обстоятельства, влияющие на соответствие ценностей общества и ценностей личности. Приведены результаты исследования ВЦИОМ о ценностях, преобладающих среди молодежи.

Ключевые слова: ценностные ориентации, ценности личности, ценности общества, антиценности, культура.

Важнейшую роль не только в жизни каждого отдельного человека, но и всего общества в целом играют ценности. Ценности оказывают существенное влияние на поведение человека, его поступки, его социальную позицию, а также на общее отношение к миру и к себе.

Актуальность изучения ценностей заключается и в том, что они имеют фундаментальное значение не только для жизнедеятельности личности, но и для характера культуры в целом. В зависимости от того, какие тенденции наблюдаются в процессе изменения духовных и материальных ценностей современного общества, можно прогнозировать то, как смогут развиваться следующие поколения с выработанной на современном этапе ценностной

системой. Важно сразу обозначить негативные проблемные тенденции и попытаться направить процесс формирования ценностей и их иерархии в положительную сторону.

В социологии понятие «ценность» и аксиопроблематика появляются уже у ее классиков: О. Конта, К. Маркса, Г. Спенсера, Э. Дюркгейма и М. Вебера. В XX столетии ценностная проблематика изучается такими западными социологами, как Ф. Адлер, Г. Блумер, П. Бурдье, Р. Мертон, Т. Парсонс и др. В истории русской социологии ценностная проблематика начинает разрабатываться П. А. Сорокиным. Среди отечественных исследователей ценностей следует также отметить Г.М Андрееву, М.И. Бочарова, Д.А. Леонтьева, Н.М. Ушакову, А.Г. Здравомыслова и многих других.

Ценность – важность, значимость, польза, полезность чего-либо. Внешне ценность выступает как свойство предмета или явления. Однако значимость и полезность присущи им не от природы, не просто в силу внутренней структуры объекта самого по себе, а являются субъективными оценками конкретных свойств, которые вовлечены в сферу общественного бытия человека, человек в них заинтересован или испытывает потребность [1].

С точки зрения социологии сущность ценностей рассматривается в соответствии с культурным аспектом, то есть ценность является некой субстанцией, которая включена в рамки существующей культуры и которая для нее же является идеалом. Ценности выступают как своего рода компас, который ориентирует всех членов общества на соблюдение определенных установок и правил, при этом ценности не являются чем-то необходимым и жизненно важным, но, тем не менее, отчуждение от них вызывает в социуме колоссальное негодование и осуждение. В социологической науке акцент делается именно на том, что ценности являются частью преобладающей в обществе культуры, так как именно она вырабатывает систему ценностей, которая усваивается индивидами в процессе социализации, а затем трансформируется из поколения в поколение с помощью воспитания, СМИ, искусства, науки и т.п.

А.А. Цапенко говорит о том, что ценностями в нашем понимании являются любые материальные или идеальные явления, ради которых индивид, социальная группа, общество прилагают усилия, чтобы их получить, сохранить и обладать ими [2, с.378].

Ценностная структура является главной основой, формирующей поведение человека и влияющей на его поступки. По мнению О.Т. Коростелевой, социологическая наука должна рассматривать как важнейшую социальную и личностную ценность именно человеческую индивидуальность [3, с.12].

Роль ценностей заключается в том, что они являются главными императивами, которые определяют готовность личности действовать для достижения поставленных целей. Ценности формируют мировоззрение и интегрируют деятельность не только отдельно взятого человека, но и любой социальной группы, нации и всего социума.

Осмысленные представления о системе ценностей, совокупность ценностных установок и убеждений составляет ценностные ориентации личности. Они формируются в процессе усвоения социальных норм и полностью определяют образ действий индивида. В современной интерпретации ценностные ориентации задают общую направленность интересам и устремлениям личности, а также иерархию индивидуальных предпочтений и образцов. В социологии ценностные ориентации представляют собой критерии оценочного отношения личности или группы личностей к совокупности материальных и духовных благ, которые рассматриваются как предметы и их свойства, цели и средства для удовлетворения потребностей личности (группы личностей) [4, с.1809].

Стоит отметить, что наряду с ценностями существуют антиценности. Многие авторы рассматривают проблему возрастающих в современном обществе антиценностей. Так, например, Е.А. Попов, говорит о том, что при нарушении гармонии человека и мира усугубляется состояние духовной безопасности человека – он способен на переоценку ценностей в угоду таким,

которые традиционно отнесены к негативным или становятся близки к антиценностям. Границы между ценностями и антиценностями в таком случае становятся зыбкими, размытыми и переход от одних к другим теперь кажется незаметным и воспринимается как само собой разумеющийся факт, что представляет угрозу для духовной безопасности человека. Для того чтобы ликвидировать такую угрозу, в обществе существуют духовно-нравственные нормы и стандарты бытия, которые способны предостеречь человека от утраты его духовной безопасности [5, с.101-102].

Мир ценностей характеризует как индивидуальное, так и общественное сознание и формы деятельности. Человек с самого момента своего рождения вынужден расти и развиваться, взаимодействуя с тем социумом, в котором он живет. Именно в обществе проходит весь процесс социализации индивида. Преобладающие ценности общества неизменно влияют на духовный мир, мировоззрение и жизненные ориентиры личности и представляют собой мощный регулятор их поведения, деятельности, не позволяя ей тем самым нарушить тот порядок, который выработался в том или ином обществе.

У любого из нас есть своя шкала ценностей. Но, так или иначе, любая личностная ценностная система и иерархия сформирована под воздействием преобладающего комплекса ценностей в обществе, в котором человек рождается, воспитывается и живет. Поэтому правильней будет называть такую шкалу общественной. Само собой разумеется, что индивид не полностью перенимает общественные ценности, а лишь вносит их в свою ценностную шкалу, которую постоянно корректирует, в каких-то деталях меняет или пытается изменить, но она всегда в нем присутствует.

Индивидуальные ценности также являются мощным регулирующим механизмом функционирования как жизни индивида, так и всего общества в целом. Система индивидуальных ценностей каждого человека складывается из тех психических и эмоциональных состояний, которые он ежедневно предпочитает, а также из привычек и моделей мышления, через призму которых он воспринимает и оценивает окружающий мир. Именно от того, какую

систему ценностей выстраивает для себя каждый член общества, зависит то, какое он оказывает воздействие на процесс формирования социума в целом. Недаром существует такое выражение: «Каковы ценности, таковы и общество, и личность».

Стоит сказать, что важным является постоянное изучение изменения системы личностных ценностей. Это помогает оценивать перспективы дальнейшего развития общества в целом, а также позволяет выявить отклонения в тех или иных ценностных системах. Так, например, Всероссийский центр изучения общественного мнения представил данные исследования, посвященного изучению ценностей молодежи. Всероссийский опрос проводился с 31 марта по 11 апреля 2017 года. На основании исследования выяснилось, что в иерархии ценностей молодежи (от 18 до 34 лет) первые три места занимают доход (15%), порядок и стабильность (11%), самореализация (8%). Для старшего поколения (35 лет и выше) важнее всего стабильность (18%), а уже после они задумываются о доходе (13%). Можно отметить также, что для людей в возрасте от 35 лет патриотизм более значим, чем для более молодых (8% против 4% соответственно), самореализация же занимает одно из последних мест (3%). Молодежь острее чувствует ценностный кризис: среди ее представителей выше доля людей, которые чувствуют, что в их отношении нарушены ценности, в особенности честность и уважение [6]. На основании данных исследований можно сделать вывод, что на протяжении развития и совершенствования общества индивидуальные ценности значительно менялись, и если определенная ценность в один период была для человека на первом месте в его системе, то в другой она уже не являлась для него приоритетной и значимой.

В заключение следует сказать, что ценности – это неотъемлемая часть в структуре жизненно – смыслового бытия каждого человека и общества в целом. Сущность ценностей заключается в том, что они определяют возможности человека и всего общества осознавать свое предназначение в мире, они охватывают все уровни индивидуальной и коллективной жизни и деятельности

человека. Системы ценностей создают своеобразное единство, функционируя как на уровне личности, так и на уровне общества. Это происходит благодаря тому, что личностная система ценностей всегда формируется на основе доминирующих в конкретном обществе ценностях, а общественные ценности, в свою очередь, влияют на выбор индивидуальной цели каждой личности.

Библиографический список

1. https://ru.wikipedia.org/wiki/Ценность
2. Цапенко, А.А. Молодежь в современном обществе: ценности и деструктивные установки // Социология в современном мире: наука, образование, творчество: сборник статей / под ред. О.Н. Колесниковой, Е.А. Попова. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2014. — Вып. 6. — С. 378 – 382.
3. Коростелева, О.Т. Возможности современной социологии в изучении человека // Социология в современном мире: наука, образование, творчество: сборник статей / под ред. О.Н. Колесниковой, Е.А. Попова. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2014. — Вып. 6. — С. 10 – 13.
4. Камбарова, К.У. Ценностные ориентации – важнейший компонент структуры личности // Молодой ученый. — 2016. — №11. — С. 1808 – 1810.
5. Попов, Е.А. Опасность и безопасность: соотношение понятий в системе ценностно-смысловых координат // Социология в современном мире: наука, образование, творчество: сборник статей / под ред. О.Н. Колесниковой, Е.А. Попова. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. — Вып. 5. — С. 96 – 106.
6. https://www.wciom.ru/fileadmin/file/reports_conferences/2017/2017-05-22_cennosti.pdf

АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ И СЕМЬЯМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В СОЦИАЛЬНО ОПАСНОМ ПОЛОЖЕНИИ (НА ПРИМЕРЕ КОМПЛЕКСНОГО ЦЕНТРА СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА)

Т.Ю. Дурманова, магистрант кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Сиротина**, кандидат социологических наук, доцент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

В статье представлены актуальные данные семей, находящихся в социально опасном положении. Автором была рассмотрена правовая основа организации работы с несовершеннолетними и семьями, находящимися в социально опасном положении, и принципы работы с такими клиентами. А также проанализирован опыт работы Комплексного центра социального обслуживания с детьми и семьями СОП.

Ключевые слова: несовершеннолетние, находящиеся в социально опасном положении, принципы, комплексный центр социального обслуживания, песочная терапия, функции.

Согласно данным Министерства труда и социальной защиты населения, на начало 2017 года в Алтайском крае на основании постановлений Комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав на учете в управлениях и организациях социального обслуживания стояло более 1000 семей, находящихся в социально опасном положении. На начало 2018 года было выявлено 945 семей, находящихся в СОП, в которых проживает 1418 детей [1]. Со всеми несовершеннолетними и семьями, стоящими на внутриведомственном и межведомственном учете, была организована индивидуальная профилактическая работа,

в том числе и предоставление социальных услуг в полустационарной и стационарных формах социального обслуживания. Индивидуальная профилактическая работа – это деятельность по своевременному выявлению несовершеннолетних и семей, находящихся в социально опасном положении, а также по их социально-педагогической реабилитации и (или) предупреждению совершения ими правонарушений и антиобщественных действий [2, с. 64]. В стационарной форме социального обслуживания социальные услуги несовершеннолетним и членам их семей, предоставляют 3 краевых социально-реабилитационных центра для несовершеннолетних и 2 отделения социальной реабилитации, функционирующих на базе комплексных центров. В полустационарной форме услуги несовершеннолетним и семьям, находящимся в СОП, предоставляют 24 комплексных центра социального обслуживания [1].

Правовая основа организации работы с несовершеннолетними и семьями, находящимися в социально опасном положении, строится на следующих нормативно – правовых документах:

- Конституция РФ;
- Семейный Кодекс РФ;
- Федеральный закон от 24.06.1998 №124 – ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ»;
- Федеральный закон от 24.06.1999 №120 – ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних»;
- Федеральный закон от 28 декабря 2013 года №442 «Об основах социального обслуживания граждан в РФ»;
- Закон Алтайского края от 15.12. 2002 №86 – ЗС «О системе профилактики безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних в Алтайском крае».

В Федеральном законе №120 «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних» содержатся основные понятия:

- несовершеннолетний, находящийся в социально опасном положении, - лицо, которое вследствие безнадзорности или беспризорности находится в обстановке, представляющей опасность для его жизни или здоровья либо не отвечающей требованиям к его воспитанию или содержанию, либо совершает правонарушение или антиобщественные действия;

- семья, находящаяся в социально опасном положении, - семья, имеющая детей, находящихся в социально опасном положении, а также семья, где родители или иные законные представители несовершеннолетних не исполняют своих обязанностей по их воспитанию, обучению и (или) содержанию и (или) отрицательно влияют на их поведение либо жестоко обращаются с ними;

- профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних - система социальных, правовых, педагогических и иных мер, направленных на выявление и устранение причин и условий, способствующих безнадзорности, беспризорности, правонарушениям и антиобщественным действиям несовершеннолетних, осуществляемых в совокупности с индивидуальной профилактической работой с несовершеннолетними и семьями, находящимися в социально опасном положении [3].

Согласно №124 – ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации: «Государственная политика в интересах детей является приоритетной и основана на следующих принципах:

- законодательное обеспечение прав ребенка;
- поддержка семьи в целях обеспечения обучения, воспитания, отдыха и оздоровления детей, защиты их прав, подготовки их к полноценной жизни в обществе;
- ответственность юридических лиц, должностных лиц, граждан за нарушение прав и законных интересов ребенка, причинение ему вреда;
- поддержка общественных объединений и иных организаций, осуществляющих деятельность по защите прав и законных интересов ребенка.

Основные критерии отнесения семьи к категории «находящаяся в социально опасном положении»:

1. Родители или иные законные представители не исполняют своих обязанностей по воспитанию, обучению и содержанию детей.

2. Жестокое обращение с детьми со стороны родителей (нанесение физического, психического и морального ущерба ребенку).

3. Вовлечение детей в противоправную деятельность (попрошайничество, проституция и т.д.).

4. Наличие в семье ребенка, относящегося к категории «несовершеннолетний, находящийся в социально опасном положении»:

- наличие в семье несовершеннолетних, совершивших преступления, правонарушения, антиобщественные действия, по причине не исполнения родителями своих обязанностей;
- наличие в семье несовершеннолетних, систематически употребляющих спиртные напитки, наркотические средства, психотропные и токсические вещества;
- выявление условий, угрожающих жизни и здоровью несовершеннолетних [3].

К основным принципам работы с семьями СОП можно отнести:

• Принцип индивидуального подхода – с учетом особенностей и потребностей каждой семьи;

• Принцип законности – соблюдение нормативно-правовых актов;

• Принцип комплексности – реализация системного подхода в работе с семьей;

• Принцип междисциплинарного подхода – взаимодействия всех компетентных структур и органов;

• Принцип ответственности – предполагает назначение конкретных исполнителей поставленных целей [4, с. 104].

С несовершеннолетними и семьями, признанными находящимися в социально опасном положении, проводится комплексная индивидуальная профилактическая работа, которая представляет собой комплекс мероприятий, отражающих согласованные действия органов и учреждений системы профилакти-

ки, направленные на своевременное выявление несовершеннолетних и семей СОП, социально-педагогическую реабилитацию и (или) предупреждение совершения ими правонарушений или антиобщественных действий, которые реализуются на основании индивидуальных программ реабилитации или адаптации несовершеннолетнего или семьи, находящихся в СОП [5, с. 17]. При признании несовершеннолетнего, нуждающимся в социальном обслуживании, составляется индивидуальная программа – документ, в котором указывается форма социального обслуживания, виды, объем, периодичность, условия, сроки предоставления социальных услуг, перечень рекомендуемых, а также мероприятия по социальному сопровождению [6].

В Алтайском крае специалистами Комплексного центра социального обслуживания населения города Барнаула по Октябрьскому району применяются различные технологии и методы работы с несовершеннолетними и семьями, находящимися в СОП. На базе центра функционирует отделение профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, целью которого является профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних, социально – реабилитационная работа с семьями, находящимися в социально опасном положении и трудной жизненной ситуации.

Основные задачи отделения:

- межведомственное взаимодействие по выявлению и реабилитации несовершеннолетних и семей, находящихся в социально опасном положении;
- подготовка и реализация плана индивидуальной профилактической работы по устранению причин и условий, способствующих безнадзорности, беспризорности, правонарушениям и антиобщественным действиям несовершеннолетних;
- консультирование по социально–медицинским, психологическим, педагогическим, трудовым вопросам несовершеннолетних и их родителей (законных представителей);
- психолого – педагогическая работа с несовершеннолетними и семьями, находящимися в СОП;

- содействие в организации летней занятости и оздоровления несовершеннолетних асоциального поведения и несовершеннолетних, проживающих в семьях СОП;
- организация досуга для несовершеннолетнего в свободное от учебы время;
- внедрение новых социальных технологий и практик в работе с семьями и детьми, находящимися в СОП [7].

В Комплексном центре специалисты используются разные методы работы с несовершеннолетними и семьями, находящимися в СОП. Для подростков центр организовал детскую правовую школу «Точка опоры», целью которой является правовое информирование и просвещение подрастающего поколения. А также функционируют низкопороговые клубы, где с помощью групповых занятий они могут получить помощь и поддержку. Стоит отметить, что при работе с несовершеннолетними песочная терапия не используется совсем.

При работе с детьми, находящимися в социально опасном положении, песочная терапия в основном используется как дополнительный метод. В работе специалисты применяют кинетический песок и Sandart (рисование песком на световой доске). С помощью песочных игр развивают наглядно-образное мышление, восприятие и память. Также вырабатывают умения устанавливать словесно – логическую связь, выражать свои мысли, чувства, идеи, развивается речевая активность и словарный запас, тактильная чувствительность и мелкая моторика. Происходит закрепление определенных знаний о себе и окружающем мире. Можно заметить, что упражнения, которые используются специалистами в центре направлены на развитие тех или иных навыков, то есть песочная терапия выполняет только функцию развития и обучения.

Но помимо развивающей функции у песочной терапии имеется еще ряд важных функций, которые не затрагиваются специалистами в работе:

1. Диагностическая функция. С помощью построения песочных картин можно выявить проблемы, которые существуют у несовершеннолетних семей, находящихся в СОП.

2. Психотерапевтическая функция. Терапия песком позволяет проработать психотравмирующие ситуации, найти ресурсы, силы и возможности для решения проблем.

3. Коррекционная функция. Песочная терапия дает возможность скорректировать поведение подростков или членов семьи за счет проигрывания ситуаций.

4. Профилактическая функция. Игры с песком могут выступать методом профилактики безнадзорности и повторных правонарушений среди несовершеннолетних, поскольку способствуют формированию ответственности за свою жизнь и мотивации на изменение.

Таким образом, можно заметить, что песочная терапия обладает большим потенциалом при решении ряда задач в работе с несовершеннолетними и семьями, находящимися в СОП, но при этом ее потенциал не используется в полной мере. Используя данный метод, можно проработать психотравмирующую ситуацию на символическом уровне, осмыслить и отпустить негативный опыт, расширить внутренний опыт за счет соприкосновения с глубинными уровнями психики укреплением сознательного «Я», научиться слушать и слышать себя, изменить отношение к своим желаниям и потребностям, к своему прошлому, настоящему и будущему, укрепить доверие к миру.

Библиографический список

1. Министерство труда и социальной защиты Алтайского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://aksp.ru/. – Загл. с экрана.

2. Поликашина, О.В. Предупреждение вовлечения несовершеннолетних в совершение преступлений и антиобщественных действий / О.В. Поликашина. – М.: Изд-во Прометей, 2013. – 140 с.

3. Федеральный закон «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений среди несовершеннолетних» от 24.06.1999 № 120–ФЗ (ред. от 26.04.2016) [Электронный ресурс] – Режим доступа: http:// www.consultant.ru. – Загл. с экрана.

4. Дивицина, Н.Ф. Социальная работа с неблагополучными детьми и подростками / Н.Ф. Дивицина. - Ростов н/Д.: Феникс, 2009. - 246 с.

5. Беженцев, А.А. Система профилактики правонарушений несовершеннолетних. Учебное пособие / А.А. Беженцев. – М.: Изд-во Флинта, 2012. – 297 с.

6. Федеральный закон «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» от 28.12.2013 № 442–ФЗ (ред. от 21.07.2014) [Электронный ресурс] – Режим доступа: http:// www.consultant.ru. – Загл. с экрана.

7. Комплексный центр социального обслуживания населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kcso-barnaul.ru/index.php. – Загл. с экрана.

СОЦИАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ

Е.А. Карамян, студент кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.В. Пустовалова,** кандидат философских наук, доцент кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета

Основной тенденцией современной действительности является тот факт, что на сегодняшний день отмечается активное развитие образовательных контактов на межгосударственном уровне, современная молодежь стремится получить образование за пределами своего государства. Успех обучения иностранных студентов, показатели их профессиональной подготовки в первую очередь обуславливаются уровнем их социальной и культурной адаптации в стране, в которую они приехали получать образование. Российское общество характеризуется своей культурной неоднородностью, так как в нашей стране структурный состав населения отличается своей полиэтничностью.

Ключевые слова: социальная адаптация, иностранные студенты, среда обитания, национальное самосознание, трудности.

В настоящее время имеются предпосылки для последующего увеличения количества студентов, приезжающих в Российскую Федерацию для получения образования в ВУЗах нашей страны. Основная сложность, которая прослеживается при поступлении студентов из стран ближнего и дальнего зарубежья в российские ВУЗы, заключается в сложности течения процесса языковой адаптации, потребуется преодолеть языковой барьер в условиях необходимости освоения дисциплин из разных научных направлений. В определенной мере эта проблема может быть решена при прохождении иностранными студентами подготовительных курсов в рамках предвузовской подготовки, таким образом,

им предоставляется возможность овладеть общей лексикой русского языка. Но при необходимости овладения понятийным и терминологическим аппаратом различных научных дисциплин, рассматриваемая проблема приобретает высокую степень своей актуальности и в рамках предвузовской языковой подготовки иностранных студентов [1, с.123-126].

Неуклонно повышающейся интерес к вопросам привлечения в отечественные ВУЗы иностранных студентов, а также вопросы, связанные формированием для их качественного обучения благоприятной образовательной среды на территории Российской Федерации обуславливает возникновение необходимости в том, чтобы провести детальный анализ проблем, возникающих в области адаптации студентов к новым для них условиям жизни и образовательного процесса. Именно по этой причине имеет огромное значение выявление того, как иностранные студенты ощущают себя при попадании в новую социокультурную среду какие мероприятия могут быть проведены для того чтобы улучшить условия их проживания и обучения, иными словами здесь имеется в виду необходимость облегчение процесса адаптации.

В качестве ключевой проблемы в данной ситуации выступает то, что иностранные студенты, принявшие решение о том, что желают получить образование в другой стране, попадают в совершенно новую обстановку, отличающуюся высоким уровнем сложности.

Иностранные студенты вынуждены пройти тяжелые испытания при адаптации к новым условиям образовательного процесса и студенческой жизни. Они попадают в ситуацию, когда от них требуется не только качественное усвоение другого вида деятельности, то есть учеба в высшем учебном заведении, обеспечение надлежащей подготовки к предстоящей специальности, но одновременно от них требуется приспосабливаться к совершенно новому социальному окружению. В данной ситуации нужно отметить тот факт, что, невзирая на множественные сложности, с которыми вынуждены справляться зарубежные студенты, они несмотря ни на что проявляют активное стремление к получению образования в иностранных вузах, так как подобное образование

предоставляет возможность получить профессиональные навыки и знания, создать прочную основу для самореализации, познания себя и выявления своего внутреннего потенциала.

Иностранный студент, по приезде в другую страну, попадает в вынужденную обстановку, когда от него требуется усвоение новых культурных образцов поведения для того чтобы суметь наладить процесс успешного функционирования в роли одного из членов принимающего сообщества. Используемые им ранние образцы поведения, которые действуют в его стране, далеко не во всех ситуациях могут быть использованы в условиях новой среды, и по этой причине должен пройти определенный период времени, а также должны быть приложены значительные усилия для того чтобы преодолеть барьеры и эффективно интегрироваться в новую социокультурную среду. В данной ситуации огромное значение имеет анализ и детальное изучение процесса адаптации иностранных студентов, а также выявление сложностей, которые встречаются в процессе их образования и интеграции в новое общество, для того чтобы создать необходимые условия и предпосылки для максимально возможного использования ими образовательных и других возможностей.

Если обратиться к анализу образовательного процесса, в котором участвуют иностранные студенты, обучающиеся в высших учебных заведениях РФ, можно отметить, что выявлена тесная взаимосвязь между показателями эффективности обучения и параметрами адаптации студентов к новым условиям. И вместе с тем способности каждого отдельного студента к тому чтобы приспосабливаться к условиям новой действительности демонстрируют также тесную зависимость с характерными чертами, которые присущи непосредственно образовательной системе и по этой причине требуется принимать во внимание адаптационные возможности иностранных студентов и обеспечивать их надлежащее развитие [2, с.73-77].

С этой точки зрения колоссальное значение имеют программы довузовской предметной и языковой подготовки, компетенции, которыми уже обладает студент, а также его основные личностные характеристики, так как он в данной

ситуации выступает в качестве представителя этноса, у которого отмечается наличие сформировавшихся в ходе исторического развития традиций в учебе и дальнейшей трудовой деятельности. По этой причине нужно указать, что, несмотря на множественные сложности, с которыми вынуждены сталкиваться иностранные студенты они проявляют несмотря ни на что, активное стремление к тому, чтобы получить образование за границей, так как благодаря ему и может быть предоставлена колоссальная возможность для получения необходимых профессиональных навыков и знаний, а также обеспечить свою максимально эффективную самореализацию и выявить имеющийся у него потенциал.

В рамках жизнедеятельности индивида происходит процесс активного преобразования внешней среды, так как он стремится к тому, чтобы приспособить ее к собственным потребностям, и значительную долю таких модернизаций он осуществляет осознанно, демонстрируя, таким образом, свое отличие от остальных. Здесь нужно обратиться к точке зрения В.П. Казначеева, который в своих работах отмечает, что адаптация в расширенном ее понимании выступает в качестве процесса, когда человек приспосабливается к условиям среды обитания, которую он по большей части создаёт сам, проводя в этих целях преобразования природы, стремясь к сохранению, развитию человека и достижения им приоритетной для него цели - прогресса[4, с.56].

Социальная адаптация - представляет собой категорию, когда активизируется процесс развития социальной инициативности человека, и выступает в качестве одной из форм социально-психологической приспособленности и регуляция процессов жизнедеятельности. И по этой причине можно отметить, что социальная адаптация иностранных студентов представляет собой особый процесс, когда создаются необходимые условия для регулирования условий и ожиданий субъектов социального взаимодействия с их перспективными возможностями и реальными условиями среды. В силу того, что иностранный студент и окружающая его социальная среда оказывают стремительное воздействие друг на друга, то в такой ситуации механизм адаптации, который складывается в хо-

де течения процесса социализации как сущностной формы поведения вместе с тем предстаёт в адаптивном и упрощающем виде.

Процесс адаптации иностранных студентов распределяется по ряду форм в соответствии со степенью индивидуального принятия в рамках социализации, которая сформировалась в новой среде.

Основным отличием дезадаптации является тот факт, что студент в данной ситуации значительно сужает круг общения, возникает множество сложностей в процессе социализации, имеет место быть факт непринятия норм и требований, которые предъявляет в его отношении новая среда.

Процесс пассивной или инертной адаптации подразумевает под собой, что студент будет проявлять стремление к тому, чтобы принять условия и требования новой среды, придерживаясь в этой ситуации принципа «быть как все» [6, с.258].

В результате течения процесса активной адаптации ситуация сложится таким образом, что процесс социализации будет протекать благополучно - иностранный студент примет новые условия и ценности новой социальной среды, и одновременно с этим отталкиваясь от них, создаст систему взаимоотношений с окружающими людьми, и основная цель подобного взаимодействия при этом будет заключаться в абсолютной самореализации. Отмечается значительное расширение круга общения [7, с.368].

Процессы социального приспособления иностранных студентов, которые на некоторый период времени вынуждены проживать в другой стране, заключаются в том, чтобы обеспечить сохранение и удержание на должном уровне принятого образа жизни, в ситуации, когда он не вступает в противоречие с имеющимся укладом жизни, обеспечить максимально точное принятие и проявлять уважение к другим традиционным культурам. В результате активного течения процессов в рамках динамичного развития межкультурных, социальных, экономических и политических контактов возникает ситуация, когда параметры интенсивности взаимодействия между различными странами и народами неуклонно повышаются, и подобные тенденции на сегодняшний день ха-

рактерны для современных мировых взаимоотношений. Ежегодно все большее количество студентов принимают решение о том, что желают получить образование в России, по причине того, что в их стране имеются значительные сложности с получением образования, или же зарубежное образование считается более престижным. В данной ситуации прослеживается обширный перечень разнообразных причин, по которым студенты принимают решение обучаться в другой стране, среди которых наиболее часто встречающимися являются проблемы, связанные с недостаточно высоким качеством образования, либо в силу завышенных потребностей студентов в обучении и т.п [8, с.111-115].

В данной ситуации нужно указать, что процесс приспособления к новым условиям иностранных студентов в высших учебных заведениях России протекает разными путями. Подобная ситуация обусловлена рядом существенных параметров, в частности это: этническая принадлежность иностранного студента, возрастные характеристики, степень владения русским языком и культурными традициями России, а также не менее существенную роль в данной ситуации играют и климатические условия.

Иностранные студенты, которые приезжают в Россию для обучения из стран СНГ как показывает практика, демонстрируют свое ускоренное приспособление к условиям среды, так как им неведома такая проблема как незнание русского языка и культурных традиций, так как наши страны обладают значительными сходствами в социальном и культурном аспекте.

Студенты, которые приезжают в Россию для обучения из стран дальнего зарубежья сталкиваются с гораздо большим спектром сложностей в процессе адаптации. Основная причина здесь заключается в том, что они попадают в абсолютно новую для них социальную среду. От них требуется освоиться в новых условиях, привыкнуть к новому языку, принять новые традиции и климат [10, с.25-31].

В настоящее время Алтайский государственный университет входит в группу ведущих классических университетов России, а в Сибири является одним из крупнейших учебно-научных, инновационных и культурных центров. За

последние несколько лет АлтГУ, стремится к активному расширению своих позиций по вопросам налаживания международных связей. За последние несколько лет отмечается увеличение количества иностранных студентов, которые поступают в Алтайский государственный университет для получения образования и по этой причине возникает острая необходимость в том, чтобы провести детальное исследование и осуществить аналитическую оценку процессов адаптации зарубежных студентов к сформировавшимся социальным условиям образовательного процесса.

Процесс адаптации – это деятельность, характеризующаяся высоким уровнем сложности, в рамках которой происходит формирование способностей иностранного студента к развитию не только в сфере коммуникативного общения, исследования методики познания иностранного языка, но и навыков к эффективному взаимодействию в процессе формирования новых личностных качеств, приобретения новых ценностей, а также осознания значимости своей будущей профессиональной специализации. Значимость проблемы адаптации иностранных студентов в российских высших учебных заведениях обуславливается перечнем задач их дальнейшего эффективного обучения как будущих специалистов. В результате успешной и быстрой адаптации появляется возможность максимально быстро интегрироваться в образовательный процесс и создать условия для повышения параметров качества подготовки студентов в ВУЗе. Отсюда можно заключить, что в целях повышения уровня конкурентоспособности отечественных ВУЗов в системе международного образовательного процесса обучения иностранных студентов требуется обеспечить положительную динамику в процессах социальной адаптации со студентов, для того чтобы они максимально эффективно проявлять себя и в процессе обучения и в обычной жизни

Библиографический список

1. Вадутова Ф.А., Кабанова Л.И., Шкатова Г.И. Оценка и прогнозирование адаптации иностранных студентов к условиям обучения в российских вузах // Вестник ТГПУ. - 2010. - №12.

2. Дорожкин Ю.Н., Мазитова Л.Т. Проблемы социальной адаптации иностранных студентов //Социологические исследования. - 2007. - №3.

3. Иванова М.И. Социально-психологическая адаптация иностранных студентов к высшей школе России // Дис. д-ра психол. наук. - СПб. - 2001.

4. Казначеев В.П Биосистема и адаптация.//Академия медицинских наук СССР. – Новосибирск, 1973.

5. Кормилицын А.П. Управление процессом адаптации иностранных студентов в новых экономических условиях. Современные научнотехнические проблемы гражданской авиации: тезисы докладов Международной научно-технической конференции. - М., 1996.

6. Кривцова И.О. Социокультурная адаптация иностранных студентов к образовательной среде российского вуза (на примере Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко) // Фундаментальные исследования. - 2011. - №8 (2).

7. Максимова С.Г., Гончарова Н.П., Омельченко Д.А., Ноянзина О.Е. Адаптация иностранных студентов в Алтайском крае. //Изд- во Алт. гос. ун-та. – Барнаул, 2015.

8. Моднов С.И., Ухова Л.В. Проблемы адаптации иностранных студентов, обучающихся в техническом университете // Ярославский педагогический вестник. - 2013. - № 2.

9. Рахимов Т.Р. Особенности организации обучения иностранных студентов в российском вузе и направление его развития // Дефиниции культуры: сборник трудов участников Всероссийского семинара молодых ученых. - Томск, 2011.

10. Савченко И.А. Иностранный студент в России: условия и барьеры интеграции. //Вестник Оренбургского государственного университета. - 2010. - №4 (110).

СПЕЦИФИКА МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

А.С. Кащенко, студент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета

С.Г. Максимова, доктор социологических наук, профессор, заведующий кафедрой психологии коммуникаций и психотехнологий. Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.И. Черепанова**, доктор социологических наук, доцент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета

Миграционное законодательство Российской Федерации не в полной мере соответствует текущим и будущим потребностям экономического, социального и демографического развития страны, интересам работодателей и российского общества в целом. Присутствует острота взаимоотношений между приезжими и местным населением, заметны недопонимания в трудовой сфере.

Ключевые слова: Алтайский край, миграция, миграционная политика, миграционное законодательство.

В современном мире тема миграции является одной из самых актуальных. В нашей стране вопросы данной области решаются, но ещё остаются некоторые нюансы. Например, можно наблюдать целый ряд отрицательных моментов с экономической точки зрения. Большую часть заработанных в России денег трудовые мигранты отправляют в свои страны, что, конечно, негативно сказывается на экономике. Существенная доля приезжих устраивается на работу нелегально, что позволяет нечестным работодателям выплачивать маленькие зарплаты и не отчислять никаких налогов. Помимо экономической составляющей присутствуют криминогенные проблемы. Часть мигрантов, не нашедших необ-

ходимой работы, начинает вести криминальный образ жизни. Кроме того, зачастую иностранцы очень плохо говорят по-русски, им не всегда удается интегрироваться в наше общество, поэтому они объединяются в этнические группы. Чтобы решить проблемы в этой сфере, необходимо тщательно ее изучить.

Несмотря на то, что Алтайский край не входит в число субъектов с наибольшей долей въехавших иностранных граждан, структура миграционных потоков, определяет характеристики ситуации в сфере межнациональных отношений. По данным управления по вопросам миграции МВД России по Алтайскому краю, на протяжении последних лет в области международной миграции фиксируется миграционный прирост, причем подавляющее большинство данного прироста составили граждане стран СНГ, выходцы из Казахстана, Украины, Армении, Узбекистана, Таджикистана и Киргизии [1]. При этом демографическая и миграционная ситуация, сложившаяся в Алтайском крае, как и в России в целом, по-прежнему остается достаточно сложной: наблюдается устойчивая тенденция ежегодного сокращения населения, что не может не оказывать деструктивного влияния на состояние межнациональных отношений [2]. Мигранты, замещающие коренное население, с низким уровнем образования, знания русского языка, общероссийских социально-культурных ценностей и правил общественного поведения порождают мигрантофобию. В свою очередь мигрантофобия приводит к обострению этнического экстремизма, негативным тенденциям в социально-культурной сфере, росту националистических настроений в обществе [3, с. 348-349; 4, с. 276].

Величина и направление международной миграции в основном определяется характером обмена населения между Алтайским краем и странами Содружества Независимых Государств. По-прежнему в большей степени миграционный обмен у Алтайского края установлен с Республиками Казахстан, Узбекистан, Таджикистан и Кыргызстан.

С утверждением Концепции государственной миграционной политики активизировался процесс международного сотрудничества между образова-

тельными учреждениями Алтайского края и ВУЗами ближнего и дальнего зарубежья.

Образовательные учреждения Алтайского края активно привлекают для обучения иностранных граждан и лиц без гражданства, количество иностранных граждан, пребывающих на территории Алтайского края с учебными целями, ежегодно увеличивается.

Так, за 5 месяцев 2018 года на территории Алтайского края поставлено на учет 3 431 (5 месяцев 2017 – 3 259 постановок; + 5,3%) иностранных студента, из них больше всего граждан Республики Казахстан – 2 235 (65,0%), Таджикистан – 310 (9,0%), Кыргызстан – 103 (3,0%) [1].

В настоящее время наблюдается незначительный рост количества иностранных студентов, прибывших на территорию Российской Федерации в порядке, требующем получения визы: Китай – 185 (5,4%), Индия – 155 (4,5%), Ирак – 70 (2,0%), Египет –67 (2,0%), Монголия – 60 (1,7%) [1].

Социально-экономические процессы, происходящие в Алтайском крае, обусловливают миграционную привлекательность региона. Ежегодно в летний период увеличивается число иностранных граждан, пребывающих на территорию края для поиска работы в сфере строительства и сельского хозяйства.

В 2018г. иностранным гражданам оформлено: 1171 приглашение; 395 виз; 888 видов на жительство; 1678 разрешений на временное проживание в Российской Федерации. Приобрели гражданство Российской Федерации 1328 человек [1].

Въехавшим иностранцам оформлено 44 разрешения на работу, 4014 патентов, от работодателей поступило 3551 уведомление о привлечении иностранных граждан к труду [1].

Привлечение иностранных работников в основном производится в такие отрасли экономики как строительство, оптовая и розничная торговля, обрабатывающее производство, сельское хозяйство, деятельность ресторанов и кафе.

Между тем миграционное законодательство Российской Федерации не в полной мере соответствует текущим и будущим потребностям экономического,

социального и демографического развития страны, интересам работодателей и российского общества в целом, так как ориентировано на привлечение временных иностранных работников и не содержит мер, способствующих, например, социальной и культурной адаптации и интеграции иностранных граждан в российское общество, их переезду на постоянное место жительства и участию в жизни государства.

По результатам опроса населения Алтайского края можно сказать, что мигранты становятся частью повседневной жизни, активно включаются в общественно-политические, и, особенно, экономические процессы, происходящее в алтайском социуме. Так, только 13,1% опрошенных считает, что в регионе практически нет мигрантов, далее оценки распределились практически равномерно по шкале оценивания: 22% считают, что таких людей много, 28,5% – довольного много, 27,6% – довольно мало.

Вместе с тем в оценках населения Алтайского края не прослеживается поддержки инициатив властных органов по улучшению социальных условий и жизни мигрантов в целом. Жители Алтайского края предпочли ужесточение миграционного законодательства и выступили за введение визового контроля, квот при приеме на работу, и тому подобное (30,2%), четвертая часть респондентов согласна с действующей политикой в отношении мигрантов (27%), а 22,8% выступили за политику поддержки и умеренного контроля миграционных процессов. Подавляющее число респондентов (37,6%) считают, что ничего хорошего в миграционном процессе нет. Среди положительных моментов отмечено: мигранты занимают рабочие места, которые не востребованы населением (25%), 13,7% респондентов отмечают, что мигранты привозят в город дешевые продукты и товары, оказывают дешевые услуги, а 6,1% отмечают вклад в разнообразие этнической квартиры региона, а 4,8% - что мигранты пополняют население региона молодыми энергичными людьми. Данные оценки достоверно варьируют внутри групп горожан и сельчан, разных возрастов. Так, жители сел чаще не видят положительных сторон присутствия мигрантов в крае (41,4%, 32,6% - жители городов), а также решения проблем рынка труда с по-

мощью мигрантов (24,4%, 26,3% оценок горожан), а также прочих преимуществ.

Интересно, что довольно значительная часть опрошенных (32,5%) не видит и абсолютно ничего плохого в присутствии мигрантов в Алтайском крае. Чаще же всего мигранты связываются опрошенными с криминализацией общества и незаконных практик (18,6%) и отсутствием желания у мигрантов следовать традициям и правилам принимающего общества (12,5%). 15,5% опрошенных считают, что мигранты отбирают у населения в том числе и нужные и востребованные рабочие места, которые и так очень сложно занять при довольно высокой конкуренции.

В России мигранты сталкиваются с целым комплексом проблем правового, бытового и адаптационного характера, которым до настоящего времени государством не уделялось должного системного внимания, а работодатель оставался один на один с решением вопросов по регулированию отношений между привлеченными иностранными работниками и принимающим обществом.

Таким образом, можно сказать, что отношение населения Алтайского края как к самим мигрантам, так и реализуемой в отношении их политики государства не является определенно позитивным. Мигранты не оцениваются как вносящие сколько-нибудь весомый вклад в экономическое благополучие региона, а, скорее, как несущие риск ухудшения состояния правопорядка и общественной безопасности в обществе. Наиболее критичны в оценках мигрантов жители сел региона, которые к тому же видят угрозу своему экономическому благополучию в силу претензий мигрантов на их трудовые места.

Библиографический список

1. Управление по вопросам миграции [Электронный ресурс]. URL: https://22.xn--b1aew.xn--p1ai/ms (дата обращения: 10.04.2019).

2. Качество жизни в российских регионах – рейтинг 2017 [Электронный ресурс]. URL: http://riarating.ru/infografika/20180214/630082471.html (дата обращения: 14.04.2019).

3. Максимова С.Г., Морковкина А.Г. Гражданская и этническая идентичность как маркеры межэтнических отношений в приграничных регионах России // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Социология. 2016. Т. 16. № 2. С. 348-349.

4. Черепанова М.И. Гражданская идентичность населения Алтайского края: точки интеграции и дестабилизации//Гражданская идентичность, социальная интеграция и развитие этнокультур в евразийском пространстве: сборник материалов международной научной конференции. – Барнаул: «Концепт», 2015. – 276 с.

БЮРОКРАТИЯ КАК ОБЪЕКТ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Е.Г. Котенок, студентка кафедры общей социологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.А. Попов**, доктор философских наук, доцент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета

В статье рассмотрена бюрократия как объект социологического исследования. Прослеживается история данного феномена и его основные характеристики. Также приведены методы борьбы с бюрократизмом в современном обществе.

Ключевые слова: бюрократия, М. Вебер, государство, политика, аппарат управления

В наше время трудно представить государство без функционирующей системы бюрократии. Наша современная общественная жизнь так устроена, что без нее она просто прекратит свое развитие. Но в то же время ни один государственный институт не подвергается такой ожесточенной критике, как бюрократия.

Бюрократия как социальное явление, развивалось с одновременным развитием и усложнением всей структуры власти. По мере этого усложнения, требовалось все больше людей. Так и зародилось чиновничество как социальная прослойка населения, занимающаяся управлением.

Слово «бюрократия» было введено в 1745 г французским экономистом Винсетом дэ Гурнэ для обозначения исполнительной власти [1, с. 50].

В социологической культуре структура, обслуживающая правящий слой, получила название бюрократии.

М. Вебер сформулировал принципы бюрократии как идеального типа. Их суть в следующем:

- иерархическое построение организации;
- иерархия приказа, построенная на легальной власти;
- подчинение нижестоящего работника вышестоящему и ответственность за свои действия и действия подчиненных;
- специализация и разделение труда по функциям;
- четкая система процедур и правил, обеспечивающая единообразие выполнения производственных процессов;
- система продвижения и пребывания в должности, основанная на умениях и опыте и измеряемая стандартами;
- ориентация системы коммуникаций как в организации, так и вне ее, на письменно зафиксированные правила[2, с. 139-140] .

Принцип иерархического построения организации характеризуется тем, что приказ от вышестоящего элемента движется к нижестоящему, т.е. элементы находятся в подчинении у вышестоящего звена.

Но бюрократия сама по себе уже является вышестоящим элементом. Над ней уже не находится более высокий элемент, который бы мог заставить изменяться бюрократию в соответствии с требованиями современности. Следовательно, бюрократический слой стремится сохранить наиболее выгодные для себя позиции.

Феномен явления бюрократии также рассматривался Гегелем и К. Марксом.

Гегель характеризовал государственную бюрократию как главную часть общества, в которой содержится государственное сознание, образованность, профессионализм. Чиновники – главная опора государства [3, с. 16].

К. Маркс же напротив характеризовал бюрократию как социальный организм-паразит, результат социально-классовых антагонизмов и противоречий и материализацию политического отчуждения. Бюрократия с его точки зрения – абсолютное зло [4, с 73-74].

Заслугой марксистского анализа является то, что бюрократия стала эмпирически осязаемым явлением, а ее описание до сих пор не утратило своей актуальности.

Стремление преодолеть бюрократизм является вечным, так же как и стремление усовершенствовать систему управления в целом.

В первую очередь должны проводиться мероприятия по повышению управленческой культуры населения. Упрощение процедур управление, придание им большей наглядности и доступности для широкого круга населения является неотъемлемой частью борьбы с бюрократией.

Преодоление бюрократизма невозможно без глубокой и последовательной демократизации всей системы общественных отношений [5, с. 56].

Важнейшую роль играет сменяемость кадров и повышение их квалификации. Выборы чиновников только на определенный срок службы. Система социального оппонирования чиновничеству и социальный контроль за деятельностью бюрократического аппарата может привести к успешной борьбе с данным феноменом [6, с. 102].

В социологическом журнале «Социологические исследования» Анурин В.Ф. и Садулина А.М. провели исследования об отношениях между чиновниками и подопечными. Был проведен опрос населения Нижнего Новгорода [7, с. 32].

Подавляющее большинство опрошенных нижегородцев согласны с утверждением «Большинство из чиновников (государственных служащих) – это те, кто просто не нашел себя в своем деле, в профессии по диплому о получении образования».

Также наименьшее количество нижегородцев согласны с мнением, что «Чиновник – это человек, основательно осведомленный в законодательстве и строго следующий ему».

Следовательно, можно сделать вывод, что рядовые граждане с недоверием относятся к чиновникам, считая их некомпетентными по многим вопросам их деятельности.

Таким образом, поскольку бюрократизм есть порождение определенной системы общественных отношений, то и искоренение его возможно лишь с исчезновением породивших его условий. Следует ограничить причиняемый вред обществу, не подрывая при этом основ пока единственно возможной бюрократической системы управления.

Библиографический список

1. Франк С. Л. Смысл жизни / С. Л. Франк // Вопросы философии. – 1990. – № 6. – С. 50–53.

2. Голиков А. К. Институт бюрократии в социально-политическом учении М. Вебера и проблема безопасности современной России / А. К. Голиков // Вестник СПбГУКИ. – 2013. – № 3. – С. 137–148.

3. Гегель Г. Философия права / Г. Гегель. – Москва : Мысль, 1992. – 534 с.

4. Макаренко В. П. Бюрократия и сталинизм / В. П. Макаренко. – Ростов-на-Дону, 1989. – 185 с.

5. Облонский, А. В. Кризис бюрократического государства: реформы государственной службы: международный опыт и российские реалии / А. В. Облонский. – Москва, 2014. – 448 с.

6. Ивенский Л. М. Культура управления: сущность, генезис, метауправление / Л. М. Ивенский. – Чебоксары, 2014. – 142 с.

7. Анурин В. Ф. Бюрократия: взгляды «извне» и «изнутри» / В. Ф. Анурин, А. М. Садулина // Социологические исследования. – 2012. – № 2. – С. 32–35.

МУЗЫКАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ КАК ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

А.О. Макеева, магистрант кафедры социальной работы факультета социологии Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Т.В. Сиротина**, кандидат социологических наук, доцент кафедры социальной работы факультета социологии Алтайского государственного университета

В статье исследуется проблема использования технологии музыкальной терапии в работе с детьми, имеющими психофизические нарушения. Приведено теоретико-методологическое обоснование данной технологии, проанализировано мнение экспертов о данной технологии социальной работы.

Ключевые слова: музыкальная терапия, дети с ограниченными возможностями здоровья, арт-терапия, социальное обслуживание, социальная работа.

Социальная работа является академической дисциплиной и практической деятельностью, в которой существует множество научных течений, технологий работы и способов организации деятельности с людьми, выступающими объектами социальной работы. В современном динамичном, развивающемся обществе важным становится привнесение в науку и практику инноваций в социальной сфере. Область социальной работы активно принимает технологии из смежных дисциплин и привносит свои собственные. Одним из наиболее динамично развивающихся направлений является арт-терапия, которая включает в себя разнообразные технологии. Наше исследование посвящено изучению музыкальной терапии.

Направление работы, когда на человека воздействуют с помощью музыки, известно давно, и имеет внушительный опыт реализации. Однако научный

подход к музыкальной терапии не так известен в кругу специалистов сферы социального обслуживания, а практикующих музыкальную терапию в своей профессиональной деятельности специалистов в нашем регионе очень мало. Значимость данной работы заключается в том, что музыкальная терапия имеет позитивные эффекты в работе с детьми, в т.ч. с детьми с ограниченными возможностями здоровья, данное направление в социальной работе требует теоретического изучения и большего эмпирического опыта реализации. Так как дети с ограниченными возможностями здоровья являются клиентами учреждений социального обслуживания, метод музыкальной терапии возможно реализовывать в стенах учреждений социальной сферы (комплексных центрах социального обслуживания населения, кризисных центрах, реабилитационных центрах). Проблема заключается в очень малой осведомленности специалистов по социальной работе о данной технологии, а, следовательно, крайне малой распространенности данной технологии в качестве услуги, предоставляемой учреждениями социального обслуживания населения, несмотря на ее большой реабилитационный и развивающий потенциал, что очень важно при работе с детьми с особенностями развития.

В ходе исследования был использован анализ научной литературы, анализ нормативно-правовых документов, структурированное экспертное интервью, включенное наблюдение.

Основными теоретико-методологическими подходами в исследовании музыкальной терапии являются культурологический, психодинамический и гуманистический подходы. Психодинамический подход (К.Г. Юнг, А. Адлер, Э. Эриксон) традиционно рассматривает человека как уникальное явление, выводя его индивидуальность из интрапсихических процессов. Индивидуальные потребности определены как неосознанные процессы, приводящие в действие защитные механизмы. Большое значение в процессе формирования личности придается периоду детства как источнику формирования различных травм и неврозов. В данном подходе социальной работы анализируется социальное функционирование человека, исходя из анализа его эмоциональности, неосо-

знанных мотивов и конфликтов, умения контролировать свое поведение. Большое значение придается влиянию на человека факторов окружающей действительности. В основе психодинамической модели лежит понятие детерминизма психических процессов, согласно чему поведение является следствием данных психических процессов, а не набором случайных действий.

Гуманистический подход (К. Роджерс, А. Маслоу, В. Франкл) предполагает партнерский стиль отношений с клиентом. Правом на помощь со стороны субъектов социальной работы обладает каждый, кто обращается к ним, без дискриминации по каким-либо основаниям. Гуманистические ориентиры побуждают субъектов социальной работы к взаимодействию с клиентами. Используется недирективный подход к работе с клиентом, уважение его личности. Для установления отношений с человеком применяются техники активного слушания, реагирование на эмоциональное состояние клиента. Важным является раскрытие творческого потенциала человека как объекта социальной работы.

Культурологический подход (Н.Т. Попова и др.) исследует влияние арт-терапевтических практик на развитие человека, где большое воздействие оказывает именно культура как сфера. Музыка как проявление культуры, народная культура, разнообразие этнических культурных традиций – все это используется для проведения занятий, связанных с творчеством в его многообразных формах. Уникальность такой творческой деятельности состоит в том, что при правильной ее организации может происходить развитие рефлексивного типа поведения участников. Творчество способствует развитию процессов рефлексии у членов интегрированной группы, создавая основания для их взаимодействия. В ходе групповой творческой деятельности решение частных проблем развития, коррекция психических, двигательных функций, развитие речи может происходить в процессе решения более значимой задачи выработки рефлексивного типа поведения у ребенка. Данная деятельность начинает соответствовать законам развития человека, культуры, общества, и в ее процессе могут быть созданы достойные образцы культуры и искусства. В основе развития рефлексивных форм

поведения – освоение телесно-аффективной и эмоциональной саморегуляции, развитие различных видов восприятия, языка коммуникации.

Говоря непосредственно о выбранной нами сфере исследования, можно заявить, что музыка оказывает благоприятное влияние на человека в самых разных сферах его здоровья и жизнедеятельности. Музыкальное воздействие относительно неинвазивно, т.е. оно не представляет собой угрозы и воспринимается, как правило, положительно и с интересом. Люди разных возрастов, с разными особеностями и возможностями охотно слушают музыку, участвуют в музицировании или двигаются под музыку. Более того, в музыкальном пространстве человек раскрывается, приобретает новые умения, переживает уникальные эмоции, что очень важно для детей, т.к. в этом возрасте происходит личностное формирование [1-4].

Стоит отметить, что в целом арт-терапия как направление работы с детьми имеет множество различных технологий, связанных с воздействием творческого процесса на человека. Метод работы может быть выбран для человека, исходя из его эмоционального состояния, интересов, уровня здоровья и т.п. Арт-терапевтические технологии способствуют развитию всех сфер жизнедеятельности личности: социальной, коммуникативной, когнитивной, физической, эмоциональной.

Музыкальная терапия применяется в работе детьми и взрослыми, имеющими какие-либо особенности развития, это могут быть педагогические, социальные, коммуникативные, психологические проблемы. Данное мнение было высказано экспертами во время проведенных интервью. Экспертами выступили специалисты по социальной работе Комплексного центра социальной защиты населения г. Барнаула (филиал по Центральному району) и музыкальный руководитель КГБУСО «Реабилитационного центра для детей и подростков с ограниченными возможностями здоровья «Журавлики» (Алтайского края). Было опрошено 3 эксперта. Вопросы включали в себя следующие темы: организационные моменты музыкально-терапевтических занятий, проблемы в их проведе-

нии, характеристика детей, посещающих такие занятия, цели и эффекты музыкотерапии.

На основе экспертного мнения можно сделать вывод о том, что музыкотерапия способна гармонизировать эмоциональное состояние человека, снять напряжение, стресс, излишнюю агрессивность. На занятиях музыкальной терапией крайне важным является коммуникативный и социальный аспекты. Так, на занятиях с детьми обязательным блоком выделяются коммуникативные игры, когда работа происходит либо с партнером или же в общем кругу. Существует много упражнений, в которых необходимо взаимодействовать либо с терапевтом, либо с группой, в зависимости от формата занятия: индивидуальное или групповое. Это могут быть игры, где нужно обмениваться музыкальными инструментами, изображать оркестр, танцевать в парах и т.п. Благодаря успокаивающему воздействию музыки, ребенок не стесняется, не чувствует страха, ведет себя менее замкнуто, что положительно сказывается на развитии его социально – полезных навыков.

Очень важным аспектом в проведении музыкально – терапевтических занятий является поэтапное, постепенное усложнение заданий и систематичность их проведения. При соблюдении основных принципов арт – терапии эффект от музыкальной терапии будет заметен, а прогресс, в разной степени, конечно, будет происходить у всех детей, т.к. музыкальной терапией можно и нужно заниматься с ребятами любого уровня умственного, психического и физического развития.

Библиографический список

1. Апрелева А. Музыкант как волонтер: терапевтическое применение музыки в медицинских и социальных учреждениях. - Москва, 2017.

2. Забара Л.И. Арт-терапия как инновационная технология социально-педагогической деятельности с детьми: к проблеме теории и методологии // Педагогическое образование в России. - 2017. - № 3.

3. Константинова И. С. Музыкальные занятия с особым ребенком: взгляд нейропсихолога. - Москва, 2018.

4. Эмоциональное и познавательное развитие ребенка на музыкальных занятиях / под ред. Ю. В. Липес. - Москва, 2006.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ В СТАЦИОНАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

А.Ю. Нагих, студент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Сиротина,** кандидат социологических наук, доцент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

В статье представлен анализ нормативно-правовых документов, в которых затрагивается доступность социальных услуг для инвалидов. Рассмотрено несколько основных федеральных законов, в рамках которых регламентируется доступность объектов и услуг для маломобильных граждан. Выделены основные требования к обеспечению доступности при предоставлении социальных услуг в стационарных учреждениях социального обслуживания.

Ключевые слова: доступность социальных услуг для инвалидов, стационарное социальное обслуживание, критерии доступности, люди с инвалидностью Алтайский край.

Организация Объединенных Наций с начала своего существования проявляла озабоченность проблемами инвалидов как наиболее уязвимой и наименее защищенной части общества. Одним из самых важных международно-правовых документов, принятых ООН, стала Конвенция о правах инвалидов (2006), ратифицированная Российской Федерацией 3 мая 2012 года. В ней дана трактовка понятия доступности как необходимой предпосылки для реализации прав и социальной интеграции человека: «… важна доступность физического, социального, экономического и культурного окружения, здравоохранения и образования, а также информации и связи, поскольку она позволяет инвалидам в

полной мере пользоваться всеми правами человека и основными свободами» [1].

Российская Федерация взяла на себя обязательства выполнять положения Конвенции, ориентированные на то, чтобы люди с инвалидностью участвовали в политической, экономической, гражданской, социальной и культурной жизни нашего общества [2]. Решение следовать положениям данного документа полностью согласуется со ст. 7 Конституции Российской Федерации, где говорится о том, что в Российской Федерации обеспечивается государственная поддержка лиц с инвалидностью, устанавливаются государственные пособия, пенсии и иные гарантии социальной защиты, а также развивается система социальных служб.

Для лиц с физическими, интеллектуальными, психическими и сенсорными нарушениями, барьеры окружающей среды оказывают серьезное препятствие, мешая их полноценному включению в жизнь общества. В федеральном законе №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», определены полномочия и ответственность отраслевых органов власти и организаций различных сфер по обеспечению мер доступности объектов и предоставляемых в них услуг для инвалидов и других маломобильных групп населения с оказанием, при необходимости, помощи со стороны сотрудников [3]. Согласно Федеральному закону №442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в РФ» социальное обслуживание – это деятельность по предоставлению социальных услуг гражданам, и может быть предоставлено в форме социального обслуживания на дому, в полустационарной или в стационарной форме. Социальная услуга – это действия в сфере социального обслуживания по оказанию разовой, периодической, постоянной и срочной помощи гражданину в целях улучшения условий его жизнедеятельности, а также расширения его возможностей самостоятельно обеспечивать свои основные жизненные потребности [4].

Предоставление стационарного социального обслуживания гражданам в домах-интернатах для престарелых и инвалидов, ветеранов войны и труда, спе-

циальных домах-интернатах, домах-интернатах малой вместимости, психоневрологических интернатах и в иных организациях социального обслуживания, осуществляющих подобную деятельность, включающую в себя комплекс социальных услуг: социально-бытовые, социально-медицинские, социально-психологические, социально-педагогические, социально-правовые, социально-трудовые, срочные социальные услуги, услуги в целях повышения коммуникативного потенциала получателей социальных услуг, который закрепляется договором в соответствии с индивидуальной программой [4].

Основные требования к обеспечению доступности при предоставлении социальных услуг в стационарных учреждениях социального обслуживания: (а) сопровождение получателя социальных услуг при его перемещении, а также возможность для его самостоятельного передвижения по территории организации социального обслуживания, входа, выхода, передвижения внутри организации (в т. ч. на креслах-колясках); (б) доступное размещение оборудования и носителей информации; (в) дублирование текстовых сообщений голосовыми сообщениями, оснащение организации социального обслуживания знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля, а также ознакомление с надписями, знаками и другой текстовой и графической информацией на территории организации; (г) наличие тифлосурдопереводчика и сурдопереводчика в организации социального обслуживания; (д) допуск собак-проводников (при наличии получателей социальных услуг с нарушениями слуха и (или) зрения); (е) дублирование голосовой информации текстовой информацией, надписями и (или) световыми сигналами; информирование о предоставляемых социальных услугах с использованием русского жестового языка (сурдоперевода). Также важно соблюдать требования и правила пожарной безопасности, санитарно-гигиенические требования.

Предоставляя социальные услуги в стационарной форме социального обслуживания, поставщик обязуется: не нарушать права человека и гражданина, обеспечивать безопасность и неприкосновенность личности получателей социальных услуг, ознакомить их с правоустанавливающими документами, на осно-

вании которых поставщик осуществляет свою деятельность и оказывает социальные услуги. Главным итогом в предоставлении социальных услуг в стационарной форме социального обслуживания является улучшение качества жизни получателя социальных услуг [5].

Настоящим прорывом в политике доступности стало принятие программы «Доступная среда». Цель данной программы – создание правовых, экономических и институциональных условий, способствующих интеграции инвалидов в общество и повышению уровня их жизни [6].

В Алтайском крае с 2014 года действует государственная программа Алтайского края «Доступная среда в Алтайском крае», направленная на повышение уровня доступности объектов и услуг для инвалидов в таких сферах как образование, здравоохранение, социальная защита, культура, спорт, информация и связь, транспортная и пешеходная инфраструктура. В настоящее время в крае реализуется государственная программа Алтайского края «Доступная среда в Алтайском крае» на 2016 – 2020 годы, утвержденная постановлением Администрации Алтайского края от 29.04.2016 №152 [7].

Таким образом, под доступностью мы понимаем условия, созданные для инвалидов, позволяющие получить беспрепятственный доступ к физической, информационной и организационной среде. Основными нормативно-правовыми документами являются ФЗ №442 «Об основах социального обслуживания граждан в РФ», в котором выделены понятия социального обслуживания, социальной услуги и основные требования к обеспечению доступности социальных услуг в стационарных учреждениях социального обслуживания, а так же ФЗ № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», в котором определены полномочия и ответственность отраслевых органов власти и организаций различных сфер по обеспечению мер доступности объектов и предоставляемых в них услуг для инвалидов и других маломобильных групп населения. На сегодняшний день в Алтайском крае реализуется государственная программа «Доступная среда», целью которой является повышение уровня

доступности объектов и услуг для инвалидов в различных сферах жизнедеятельности.

Библиографический список

1. Конвенция ООН о правах инвалидов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.dislife.ru/flow/theme/11175/ - Загл. с экрана.
2. Годовщина ратификации Конвенции ООН о правах инвалидов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://perspektiva-inva.ru/protec-rights/events/vw-1741/ Загл. с экрана.
3. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации: Федеральный закон от 24.11.1995 №181-ФЗ // Российская газета. - 1995. - № 234.
5. Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.12.2013 № 442-ФЗ // Российская газета. - 2013. - №295.
6. Об утверждении стандартов социальных услуг, предоставляемых в Алтайском крае: Приказ от 25.12.2014 №433 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/423904761 - Загл. с экрана.
7. Постановление Правительства РФ от 01.12.2015 № 1297 Об утверждении Государственной программы "Доступная среда на 2011-2020 годы" [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://zhit-vmeste.ru/gosprogramma-dostupnaya-sreda/normativnye-pravovye-akty/dokumenty-programmy-dostupnaya-sreda/88533/ - Загл. с экрана.
8. Постановление Администрации Алтайского края от 29 апреля 2016 года №152 «Об утверждении государственной программы Алтайского края "Доступная среда в Алтайском крае» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/438885956 - Загл. с экрана.

СОПРОВОЖДАЕМОЕ ПРОЖИВАНИЕ КАК ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ПОДРОСТКОВ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ

М.В. Плотникова, студентка кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.Н. Колесникова,** профессор, декан факультета социологии Алтайского государственного университета

В данной статье сопровождаемое проживание рассматривается как инновационная технология социальной адаптации и реабилитации подростков с инвалидностью. Рассмотрены два основополагающих подхода к понятию инвалидность. В рамках данной статьи показаны успешные примеры реализации моделей сопровождаемого проживания в разных регионах страны. В статье подробно рассмотрены основные направления реализации технологии на примере Алтайского края.

Ключевые слова: сопровождаемое проживание, независимое проживание, инвалидность, учебно-тренировочные квартиры, технология, мульттерапия

Инвалидность представляет собой социальный феномен, избежать которого не может ни одно общество, и каждое государство сообразно уровню своего развития, приоритетам и возможностям формирует социальную и экономическую политику в отношении инвалидов. Масштаб инвалидности зависит от множества факторов: состояния здоровья нации, развития здравоохранения, социально-экономического развития, состояния экологической среды[1].

Существуют два основных взгляда на проблему социальных препятствий для инвалидов: медицинская модель инвалидности рассматривает физические и психологические различия между людьми в терминах патологических состояний и дефектов, то есть отклонений от нормы или «неполноценности». В ее

рамках социальная роль инвалида приравнивается к роли больного, которая предполагает, с одной стороны, недостаток самостоятельности, отсутствие способности к независимой жизни, отказ от обязательств и ответственности перед обществом, а с другой – ожидание изменения своего статуса после вмешательства со стороны медицинских служб (лечения и медицинской реабилитации). Социальная модель инвалидности принципиально отличается от модели медицинской. Она ориентирована не на устранение «дефекта», а на преодоление препятствий, которые затрудняют интеграцию человека с ограниченными возможностями в обществе. Согласно социальной модели, человек с инвалидностью является равноправным субъектом общественных отношений, которому общество должно предоставить равные права, равные возможности, равную ответственность и свободный выбор с учётом его особых потребностей. При этом важно обеспечить человеку с инвалидностью возможности для интеграции в общество на его собственных условиях, а не в соответствии с необходимостью приспосабливаться к миру «здоровых людей» [2]. Переход от медицинской модели к социальной модели инвалидности позволил изменить взгляды на проблемы людей с ограниченными возможностями здоровья и направления работы с ними.

В России, по данным Федеральной службы государственной статистики количество инвалидов на начало 2018 г. составляло более 12 миллионов чел.[3]. Наличие в социальной структуре общества такой доли инвалидов, а также тенденция к инвалидизации населения определяет социальную работу с данной категорией одним из приоритетов в системе социальной защиты населения [1]. Одним из инновационных направлений социальной защиты людей с инвалидностью является сопровождаемое проживание.

Под сопровождаемым проживанием понимается комплексная услуга (социальная, образовательная, реабилитационная), оказываемая гражданам с инвалидностью, нуждающимся в постоянной посторонней помощи и не способным проживать самостоятельно, с условиями постоянного или временного проживания (пребывания) с ними сопровождающего лица [4]. Из определения следу-

ет, что сопровождаемое проживание включает в себя образовательную функцию. Исходя из этого, можно разделить услугу сопровождаемого проживания на две подгруппы или вида: учебно-тренировочное проживание и постоянное сопровождаемое проживание.

Учебно-тренировочный вид проживания является базой для последующего постоянного проживания и может в дальнейшем снизить уровень потребности в поддержке сопровождающего, т.е. повысить самостоятельность и независимость человека. По опыту ведущих в этой сфере регионов РФ (г. Санкт-Петербург, Псковской и Владимирской областей), учебно-тренировочное проживание может осуществляться в различных формах: ежедневное (в виде дневных занятий), кратковременное (1-2 суток), курсовое (от недели до 5 месяцев) [5].

Сопровождаемое проживание в России существует не так давно, но уже в разных субъектах РФ имеется свой опыт продвижения разнообразных форм поддерживаемого проживания. Один из немногих примеров успешной организации сопровождаемого проживания людей с инвалидностью представлен в г. Владимир. На базе Владимирской общественной организации «Ассоциация родителей детей-инвалидов «Свет» с 2005 года разработана и реализована программа для лиц с тяжелыми формами инвалидности, обучение самостоятельному проживанию в «учебных квартирах». С 2015 г. начато строительство Дома поддерживаемого проживания. В доме будут жить молодые люди с ограниченными физическими и умственными возможностями, люди с тяжелой формой инвалидности при поддержке родителей, социальных работников, медиков, добровольцев. В доме будут предусмотрены: отдельные комнаты для каждого человека, общий холл для проведения различных мероприятий, совместных праздников, спортзал, оранжерея, библиотека и многое другое для удобной жизни инвалидов, комнаты для гостей [6].

Сопровождаемое проживание является одним из приоритетных направлений и такого города как Псков. В Пскове существует целая модель региональной системы комплексного сопровождения лиц с тяжелыми нарушениями раз-

вития. Данное комплексное сопровождение реализуется на базе центра лечебной педагогики и дифференцированного обучения Псковской области. Оно охватывает работу с семьей с самого раннего этапа определения у ребенка нарушения развития вплоть до самостоятельного сопровождаемого проживания лиц с инвалидностью. На базе центра открыты отделения учебного проживания, которые обучают молодых людей с тяжелыми нарушениями развития навыкам самостоятельного проживания в условиях обычной квартиры. Обучение студентов проводится курсами. Длительность курса обучения составляет от одного до пяти месяцев[2].

Для Алтайского края это новая технология, используется она сравнительно недавно благодаря социально значимому проекту «В нашем доме как дома». На базе КГБУСО «Комплексный центр социального обслуживания населения города Барнаул» в Ленинском районе г. Барнаула создана координирующая группа, которая обучает подростков с инвалидностью социально-бытовым навыкам. Подростки совместно со специалистами ходят в магазин за продуктами, осваивают кулинарное мастерство, учатся пользоваться электроприборами. Помимо всего перечисленного ребята занимаются в мастерской полиграфии и фотографии. Работа мастерской имеет два направления деятельности: первое - создание печатной продукции, для нуждающихся групп населения. Дети с инвалидностью с детства привыкли, что именно они ограничены и все должны им помогать. Основная цель данного направления работы, чтобы подростки с инвалидностью почувствовали себя значимыми. На наш взгляд, человек чувствует себя счастливым, когда приносит радость другим людям. Подростки совместно с оператором ПК и специалистом по социальной работе изготовили блокноты и подарили ветеранам ко Дню снятия блокады Ленинграда. Второе направление деятельности мастерской, создание короткометражного мультипликационного фильма с использованием информационно-коммуникативных технологий. Основным арт-терапевтическим методом работы в данном направлении является «Мульттерапия». Данное направление имеет явные преимущества в работе с подростками с инвалидностью. В первую очередь, метод способствует реше-

нию проблем с мотивацией детей. Мультфильмы с ранних лет становятся для ребенка дверью в мир культуры, ценностей и смыслов, художественных образов, символов, отодвигая на второй план литературу и игру. Участие в создании мультфильма, включение результатов его деятельности в общий контекст повышают самооценку ребенка, его значимость, вызывает ощущение сопричастности к чему-то важному, интересному. Герои мультфильмов, даже отрицательные, сохраняют детские черты и потому не могут вызывать полного негатива. Даже наоборот - этим героям сочувствуют, и тем самым снимается агрессия. Мультфильм, как правило, заканчивается позитивно. Он создает положительный эмоциональный настрой. В отличие от других арт-терапевтических методик, «Мульттерапия» включает в себя занятия различными видами творческой деятельности: изобразительным искусством в различных формах (живопись, графика, фотография скульптура), литература, музыка [7]. В групповой работе преодолевается эгоцентризм, развиваются навыки эффективного взаимодействия. «Мульттерапия» позволяет подростку с инвалидностью, почувствовать себя полноценным человеком, почувствовать уверенность в своих силах, развить творческую активность, инициативность, самостоятельность, освоить средства самовыражения, скомпенсировать недостатки и проблемы коммуникации.

Итак, мы видим, что существуют два основополагающих подхода к проблемам инвалидности это: медицинская и социальная модель. В связи с переходом к социальной модели появились и новые направления работы с инвалидами. В направлении независимой жизни инвалидов появились практики сопровождаемого проживания, которые позволяют подросткам с инвалидностью учиться жить самостоятельно. В России сопровождаемое проживание находится на стадии становления, но при этом есть и успешные примеры реализации такого вида проживания в разных регионах страны.

Библиографический список

1. Нелидкин, А. М. Сопровождающие технологии социальной работы с молодыми людьми с ментальной инвалидностью [Текст] / А.М. Нелидкин, В. В. Хрисанова // [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://elibrary.ru/download/elibrary_28302109_10679452.pdf – Загл. с экрана.

2. Суфишоев, Г.С. Социальная модель инвалидности как инструмент для решения проблем лиц с ограниченными возможностями [Текст] // Г.С. Суфишоев, Ф.И. Одинаев, К.Д. Пулотов, Ш.А. Ходжаева // [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://elibrary.ru/download/elibrary_21054503_65174386.pdf – Загл. с экрана

3. Положение инвалидов [Текст] / Федеральная служба государственной статистики // [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/disabilities/ – Загл. с экрана.

4. Кац, Л.И. Формы сопровождаемого проживания во Владимирской области: юридические аспекты и опыт работы ВООО АРДИ «Свет» по внедрению и развитию сопровождаемого проживания [Текст] / Л.И.Кац, О.Г. Сторожук, Ю.М. Кац // [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://svet33.ru/assets/pdf/books/Broshur.pdf – Загл. с экрана.

5. Макаревич, А.Н. Актуальные вопросы и формы устройства взрослой жизни людей с ментальными нарушениями, в частности с расстройствами аутического спектра [Текст] / А.Н. Макаревич // [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://elibrary.ru/download/elibrary_25587147_80869729.pdf – Загл. с экрана.

6. Владимирская общественная организация «Ассоциация родителей детей-инвалидов «Свет»: официальный сайт [Текст] // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://svet33.ru – Загл. с экрана.

7. Максимова С.В. Мульттерапия как средство развития творческой активности //Мульттерапия [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://multtherapy.ru/school/137 – Загл. с экрана.

СЛУЖБА МИЛОСЕРДИЯ КАК ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОБРОВОЛЬЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Н.Н. Романова, студент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

Научный руководитель**–И.В. Антонович**, кандидат социологических наук, доцент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета

В статье приведен теоретический анализ понятий: «милосердие», «служба милосердия», выделены направления социального служения, описана деятельность крупнейших православных служб милосердия в России, представлены статистические данные и результаты регионального исследования основных направлений социального служения в Алтайском крае (на примере Барнаульской Епархии).

Ключевые слова: милосердие, служба милосердия, социальное служение, сестричество милосердия, добровольчество.

В настоящее время в связи с появлением и развитием научно-технического прогресса и информационных технологий увеличился темп жизни современного человека, нередко люди стали забывать о тех, кто нуждается в помощи что привело к недостатку сострадания и милосердия к своим ближним.

В связи с этим за последние несколько лет во многих городах России стали активно развиваться православные службы милосердия, представляющие собой «объединения церковных социальных проектов помощи нуждающимся» [1], связано это с тем, что возросло влияние Русской Православной Церкви, которая на протяжении всей истории оказывала первую помощь населению, строила богадельни, больницы и приюты, призванные помогать раненым, тяжелобольным, инвалидам, престарелым и другим категориям граждан.

Понятие «милосердие» зародилось в Церкви и означает «милость сердца» (с лат. «misericordia» «miser» – достойный сожаления, милости, «cor» – сердце). Слово «милосердие» перешло из старославянского языка («милосрьдъ»), где оно было образовано по методу кальки от латинского «misericordia» – сострадание, жалость [2, с.621].

Таким образом, милосердное социальное служение означает «добровольное, бескорыстное оказание социально значимых услуг населению» (духовная, натуральная и денежная помощь) [3].

В настоящее время к направлениям социального служения относят: духовно-нравственное, психологическое, воспитательное, исправительное, трудовое, образовательное, культурно-просветительское и прочие[4]. На данном этапе у Русской Православной Церкви накоплен большой опыт оказания медико-социальной помощи населению и сформированы современные методики оказания социально-медицинской помощи различным категориям граждан, такие как: организация онлайн - вебинаров на просторах интернета для лиц работающих в социальной сфере, проведение мероприятий и семинаров с обсуждением православно-медицинской тематики и т.д.

Основой деятельности Русской Православной Церкви является реализация принципа милосердия к лицам, оказавшимся в трудной жизненной ситуации. Одним из ярких примеров такого служения является деятельность православной службы «Милосердие», которая была создана в таких крупных городах, как Москва и Екатеринбург, помогающих различным категориям граждан.

Добровольческая деятельность первоначально в данных службах складывалась из сестер милосердия - «объединений женщин, желающих в той или иной мере посвятить себя служению милосердия [5]». Так, например, история создания службы «Милосердие» в г. Москва началась «с возникновения 28 мая 1991 года при Первой Градской больнице Свято-Димитриевского сестричества по благословлению Патриарха Алексия II. Первоначально сестры милосердия взяли на себя обязанности по уходу за тяжелобольными людьми в Первой Градской больнице и на дому [6]». Данное объединение сестер милосердия

действует и развивается в Москве до настоящего времени и является успешным примером организации и развития деятельности службы милосердия в рамках добровольческой деятельности в других городах России. Одной из главных особенностей Православной службы «Милосердия» в Москве является «наличие собственной инфраструктуры, благодаря которой помощь оказывается профессионально, качественно и эффективно [7]».

В г. Екатеринбурге Православная служба «Милосердия» была организована сравнительно недавно, 10 октября 2012 года. «Православная Служба Милосердия была создана при поддержки Отдела социального служения Екатеринбургской епархии, и направлена на социальную, материально-финансовую, духовную и иную помощь людям, оказавшимся в беде. Добровольцы помогают сиротам в детских домах, больницах, многодетным и малоимущим семьям, одиноким старикам, инвалидам и тяжелобольным людям, бездомным и тем, кто оказался в трудной жизненной ситуации» [8]. Согласно статистике, опубликованной на сайте diakonia. ru за прошедший 2018 год существует около 400 сестричеств милосердия (которые входят в Ассоциацию сестричеств милосердия), насчитывается около 2600 сестер милосердия; более 400 групп милосердия существует (в России) [9].

В частности, в Алтайском крае с 2001 г. по настоящее время существует Сестричество при кафедральном соборе Архистратига Божия Михаила в г. Рубцовск. Сестры посещают инвалидов и одиноких стариков на дому, пациентов в стационаре: помогают в подготовке к церковным Таинствам, оказывают помощь по уходу, по возможности дежурят у постели тяжелобольных, также действует Сестричество милосердия св. прмц. вел. кн. Елисаветы при храме свв. мчч. Бориса и Глеба г. Яровое. Действует с 2006 г. Состоит из прихожанок храма. Сестры посещают одиноких престарелых горожан: приносят духовную литературу, помогают подготовиться к участию в церковных Таинствах, при необходимости помогают по дому [10].

В 2018 г. было проведено глубинное интервью, которое было посвящено анализу направлений социального служения в Епархиальном управлении, в

Отделе социального служения и церковной благотворительности, с руководителем Отдела о. Михаилом Бенем и руководителем Гуманитарного центра м. Екатериной. Проанализировав направления церковной социальной работы Русской Православной Церкви в Алтайской митрополии (Барнаульской Епархии) был сделан вывод о том, что Отдел церковной благотворительности и социального служения оказывает помощь людям в тяжелой жизненной ситуации, в основном многодетным семьям, семьям с детьми инвалидами, одиноким отцам и матерям, престарелым гражданам, погорельцам, потопленцам и беженцам. Данная помощь гражданам заключается в консультации, оказании психологической и юридической помощи во взаимодействии с различными учреждениями, а также снабжение средствами первой необходимости. Из форм помощи в Алтайском крае развивается: оказание гуманитарной поддержки, церковная благотворительность, правозащитная и миротворческая деятельность. В ходе беседы было выявлено, что приходам Барнаула не хватает добровольцев (помощников) в сборе и распределении вещей, а также обсуждалась перспектива создания в г. Барнауле отряда добровольцев. Одним из ярких примеров такого добровольческого отряда является движение «Даниловцы». Это молодежная волонтерская группа, созданная по инициативе музыканта и педагога Андрея Мещеринова. Он предложил организовать досуг, творчество и общение для детей, больных раком. Главным методом работы стало развитие и поддержка именно волонтерских групп. По инициативе данного движения в 2013 г. создана и успешно работает единственная в России “Школа социального волонтерства“. Школа социального волонтерства — «это проект Добровольческого движения «Даниловцы» и «Союза волонтерских организаций и движений» по работе с волонтерами, координаторами волонтерских групп и волонтерскими организациями. Представляет собой «информационно-образовательный ресурс, способствующий повышению общественной активности граждан и развитию организованной волонтерской работы в социальной сфере [11]». Таким образом, вышеперечисленные службы и православные проекты являются успешными примерами для реализации таких добровольческих инициатив в других го-

родах, направленных на оказание помощи людям, попавшим в трудной жизненную ситуацию, при этом свое становление и развитие данные службы получили благодаря поддержке Русской Православной Церкви, в основе которой лежит принцип милосердия, заключающийся в сострадании, заботе и любви к ближним, а также государство активно поддерживает развитие частного сектора в стране.

Библиографический список

1. Милосердие. [Электронный ресурс]: Православный портал о благотворительности. Православная служба помощи «Милосердие». Режим доступа:https://www.miloserdie.ru/friends/about/angar%E2%80%94%20spasenija/–Загл. с экрана.
2. Фасмер. М. Этимологический словарь русского языка. В 4 т. Т.2 (Е-Муж.) /М. Фасмер М.:Прогресс,1986- 672 с.
3. Решетников О.В. Концепция социального служения в современном обществе. [Электронный ресурс] Мультимедийное учебное пособие. / под ред. прот. В. Хулапа, И.В. Астэр - СПб: СПбГИПСР, 2014. –Режим доступа: http://social-orthodox.info/pages/3_1_reshetnikova.htm-Загл. с экрана
4. Романова Н.Н., Калинина Ю.А., Антонович И.В. «Социальное служение Русской православной Церкви: основные виды и направления. Сборник научных статей международной конференции «Ломоносовские чтения на Алтае:фундаментальные проблемы науки и техники» - 2018 [Электронный ресурс]/АлтГУ;отв.ред.Е.Д.Родионов-Электрон.текст.дан (250 Мб)-Барнаул:ФГБОУ «Алтайский государственный университет», 2018.
5. Хулапа, В. Социальное служение Русской Православной Церкви. [Электронный ресурс]: Мультимедийное учебное пособие. / под ред. прот. В. Хулапа, И.В. Астэр - СПб: СПбГИПСР , 2014. – Режим доступа: http://social-orthodox.info/2_2.htm - Загл. с экрана.

6. Портал «Милосердие.ru» [Электронный ресурс]: МИЛОСЕРДИЕ. RU.Портал о благотворительности. Режим доступа: https://miloserdie.help/history/ - Загл. с экрана

7. Портал «Милосердие.ru» [Электронный ресурс]: МИЛОСЕРДИЕ. RU.Портал о благотворительности. Режим доступа: https://miloserdie.help/history/https://miloserdie.help/projects/- Загл. с экрана

8. Православная служба «Милосердие» [Электронный ресурс]: Свердловская региональная общественная организация поддержки социальной деятельности Екатеринбургской епархии «Православная Служба Милосердия» https://www.ekbmiloserdie.ru/o_slujbe - Загл. с экрана

9. Диакония [Электронный ресурс]: Русская православная церковь.Синодальный отдел по церковной благотворительности и социальному служению. Режим доступа: http://www.diaconia.ru/ob-otdele- Загл. с экрана

10. База данных по социальному служению Русской Православной Церкви. [Электронный ресурс]: Алтайский край http://social.miloserdie.ru/search?region_id=81- Загл. с экрана

11. «Даниловцы-волонтерское движение ». [Электронный ресурс]:О нас https://www.danilovcy.ru/- Загл. с экрана

КИБЕРБУЛЛИНГ КАК ФОРМА СОЦИАЛЬНОГО КОНФЛИКТА

О.А. Рыжова, студентка кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **В.А. Артюхина,** кандидат социологических наук, доцент кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета

Представлено определение понятия «кибербуллинг» и актуальность изучения темы. Выделены основные причины данного феномена. Рассмотрены результаты опроса по проблематике кибербуллинга, степень защищенности граждан в ситуации интернет-травли на законодательном уровне, а также возможные способы профилактики и борьбы с виртуальным террором.

Ключевые слова: кибербуллинг, социальный конфликт, травля, виртуальный террор, конфликты в сети Интернет.

Конфликты – неотъемлемая часть жизни каждого. Они могут быть различны и протекать по-разному. Одной из форм социального конфликта является кибербуллинг – виртуальный террор, травля, моральное и психологическое насилие, осуществляемое с помощью электронных средств коммуникации. Возникновение такого феномена связано с процессом глобализации. В настоящее время происходит развитие всемирного информационного пространства. Технический прогресс дает современному человеку возможность использования информационных ресурсов в любое время и в любом удобном месте. Развитие Интернета не только позволяет человеку поддерживать общение с другими на расстоянии, но и предоставляет почву для всевозможных негативных явлений, одним из которых и является кибербуллинг. Именно поэтому изучение данной проблемы очень актуально на сегодняшний день.

Первым, кто дал определение понятию «кибербуллинг», был канадский политик Билл Белси. По его мнению, кибербуллинг – это использование информационных и коммуникационных технологий, например электронной почты, мобильного телефона, личных интернет-сайтов, для намеренного, неоднократного и враждебного поведения лица или группы, направленного на оскорбление других людей[1].

Различные авторы выделяют большое количество всевозможных причин кибербуллинга. Основными и наиболее часто встречающимися из них являются следующие: во-первых, стремление к превосходству. Человек может стремиться к превосходству различными путями. В благоприятной ситуации это происходит путем самосовершенствования, помощи другим, проявляется в желании приносить пользу. В отрицательном случае индивид старается завоевать превосходство с помощью собственного эгоизма. Унижая и оскорбляя других, он завышает собственную значимость. Во-вторых, комплекс неполноценности. Субъективное ощущение собственной слабости и несостоятельности вынуждает человека становиться преследователем в ситуации кибербуллинга, что позволяет повысить его самооценку. В-третьих, зависть. Человек ведет внутри себя борьбу с соперником, стремится превзойти его. Жертвой становится человек, даже не подозревающий об этой борьбе. В-четвертых, месть. В таком случае конфликтные действия спровоцированы несправедливостью, произошедшей ранее. Важно отметить, что такая несправедливость может быть как реальной, так и мнимой. В-пятых, развлечение. Иногда кибербуллинг – просто последствие шутки, которая оказалась язвительной или обидной для жертвы. Человек, использующий в такой ситуации юмор, возвышает себя над другими. В-шестых, проблемы в семейных взаимоотношениях. Если подросток не получает должного внимания со стороны родителей или наоборот ограничен слишком жесткими рамками дозволенного, он использует кибербуллинг как средство привлечения внимания к своей персоне.

Стоит сказать, что в настоящее время в РФ не существует закона, который бы помогал решить проблему кибербуллинга, сейчас лишь формируются

законопроекты, предусматривающие наказание за подобную деятельность. Сегодня вопросы, касающиеся травли в Интернете, могут регулироваться лишь некоторыми общими статьями: КоАП РФ Статья 5.61. Оскорбление[2]; УК РФ Статья 128.1. Клевета; УК РФ Статья 119. Угроза убийством или причинением тяжкого вреда здоровью; УК РФ Статья 110. Доведение до самоубийства; УК РФ Статья 282. Возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства[3].

В рамках данной тематики был проведен опрос на тему «Кибербуллинг как форма социального конфликта», в ходе которого участникам было предоставлено определение понятия «Кибербуллинг» и предложено ответить на несколько вопросов анкеты. В исследовании приняли участие 60 человек в возрасте старше 14 лет. Большинство опрошенных относятся к возрастной категории от 18 до 24 лет.

Опрошенным был задан вопрос об актуальности проблемы травли в Интернете на сегодняшний день. Более 81% ответивших считают проблему актуальной, 10% не считают ее таковой, более 8% затруднились ответить. Большинство опрошенных (около 71,5%) согласны с тем, что важность проблемы кибербуллинга недооценена, 10% не согласны с этим утверждением, около 18% затруднились ответить. Полученные результаты позволяют предположить, что современное общество постепенно приходит к осознанию серьезности изучаемого феномена.

Также респондентам был задан следующий вопрос: «Считаете ли Вы, что интернет-травля менее опасна для психологического здоровья, чем травля в реальной жизни?». Утвердительный ответ дали 33% респондентов, чуть более половины уверены, что в виртуальной жизни травля не менее опасна, чем в реальности. Этот факт свидетельствует о понимании большинством респондентов реальной опасности кибербуллинга.

С ситуацией кибербуллинга сталкивались более 83% опрошенных (среди них более 13% были жертвой, 10% - агрессором, 60% - свидетелем). Эти данные еще раз подтверждают важность изучения проблемы в настоящее время.

Также респондентам был задан вопрос, определяющий уровень знания о правовом регулировании конфликтов такого рода: «Как вы считаете, предусматривает ли законодательство РФ борьбу с таким явлением, как кибербуллинг?» Были получены следующие результаты: 30% респондентов считают, что проблема кибербуллинга регулируется законом, 36,7% - что не регулируется, 33,3% затруднились ответить. Тот факт, что треть опрошенных не смогла дать ответ на поставленный вопрос, может говорить о довольно низком уровне правовой грамотности среди участников исследования, что также может стать негативным фактором при возникновении конфликта.

Респондентам был задан следующий вопрос: «Считаете ли вы, что жертвы кибербуллинга сами виноваты в том, что с ними произошло?» Ответы показали, что 50% опрошенных считают жертв кибербуллинга полностью или частично виноватыми в травле. Таким образом, можно предположить, что в некоторых случаях жертва сама создает благоприятные условия для возникновения подобного рода конфликта.

Еще одним вопросом с предложенными вариантами ответов стал следующий: «Как Вы считаете, люди какой возрастной группы больше всего подвержены угрозе кибербуллинга?». Были получены следующие данные: 23,33% выбрали вариант «до 14 лет»; 60% - «14-18 лет»; 6,67% - «18-25 лет». Ни один из опрошенных не выбрал вариант «старше 25 лет». Полученные данные позволяют сделать следующий вывод: несмотря на распространенное мнение о том, что жертвами кибербуллинга становятся в основном подростки, такая опасность может грозить любому человеку, независимо от его возраста.

Респондентам была предоставлена возможность предложить свой вариант борьбы с кибербуллингом. Большая часть предложений касалась именно развития законодательной базы, создания соответствующих законов, регулирующих данный вопрос. Также популярными оказались предложения об ограничении общения с агрессорами путем блокировки недоброжелателя или же избегании конфликта с помощью отказа от пользования Интернетом. Многие предложили воспитывать культуру общения, по большей части среди детей и подростков,

путем внедрения в школьную программу курсов интернет-этики. Кроме этого несколько человек предложили ограничить доступ в Интернет для детей и подростков. Важными замечаниями можно считать слова о том, что жертве нужна помощь и поддержка близких и родных, а также предложение о проведении медиации со всеми участниками конфликта.

Итак, результаты проведенного в рамках данной работы исследования позволяют сделать следующие выводы: во-первых, в настоящее время проблема кибербуллинга актуальна и требует детального изучения. Во-вторых, большинство пользователей сети Интернет сталкивается с такой формой конфликта, как кибербуллинг, при этом нет специализированного закона, защищающего жертв в такой ситуации. В-третьих, в связи с быстрыми темпами технического развития, в том числе Интернета, возникает всё больше факторов воздействия на оппонента в ситуации конфликта. Поэтому необходима разработка новых законопроектов с будущим их принятием и внедрением законов, регулирующих отношения в сети Интернет. В-четвертых, общество нуждается в информировании об опасностях, которые несет в себе Интернет, в частности о кибербуллинге и способах противодействия ему. По нашему мнению, оперативно решить проблему травли в интернете невозможно. Представляется, что главными направлениями деятельности в борьбе с кибербуллингом должны стать воспитание культуры интернет-общения с детства и формирование законодательной базы, определяющей рамки дозволенного и меры наказания за травлю в Сети. Важно отметить, что это возможно лишь при условии создания теоретической базы в этой сфере, которая бы включала в себя хотя бы единую для всего государства терминологию и общие понятия.

Библиографический список

1. Баранов А.А., Рожина С.В. Кибербуллинг – новая форма угрозы безопасности личности подростка [Электронный ресурс]. URL: http://cyberpsy.ru/articles/baranov_kiberbulling/

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 01.05.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.05.2019) [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 23.04.2019) [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛА

В.В. Струганик, студент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.А. Воронина**, кандидат социологических наук, доцент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета

Посвящена специфике возрастных особенностей девиантного поведения сельских жителей. Описываются социальные проблемы жителей села, которые способствуют возникновению различных форм девиантного поведения в сельской местности. Сделана попытка выявить особенности девиантного поведения сельских жителей во взрослом и подростковом возрасте.

Ключевые слова: девиантное поведение; село; сельская местность; социальные проблемы; житель; подросток.

Отклоняющееся поведение является предметов исследования самых разных дисциплин. Особенно эта тема актуальна для социологов. В жизни современных людей происходят изменения: сменяются ценностные ориентации, снижается уровень жизни, возникает безразличие к себе и окружающим, неуверенность в завтрашнем дне. Все эти процессы являются причинами возникновения девиантного поведения. Жители сельской местности имеют большое количество разнородных социальных проблем, таких как оптимизация медицинских учреждений, сокращение числа сельских школ, нехватка молодых кадров, отсутствие досуга молодежи и другие. Погруженные в эти проблемы сельчане могут потерять контроль над своим поведением. Как следствие, прослеживается тенденция к увеличению числа сельских жителей с девиантным поведением.

Среди взрослых людей особенно распространенным типом девиантного поведения на селе является алкоголизм. Исследователи выделяют 5 социальных причин алкоголизма в сельской местности: низкий уровень жизни; постоянное навязывание обществом жизненных ценностей, которые для большинства сельских жителей недостижимы; традиции чрезмерного употребления алкоголя на праздники; доступность легального и нелегального алкоголя; социальная терпимость к пьянству [1, с. 322].

В сельской местности существует безработица, которая в самом начале трудовой жизни может ослабить мотивацию к труду; способствует тому, что затягивается возраст вступления в брак, а главное - создает предпосылки для распространения пьянства, преступности и других форм девиантного поведения.

С 2014 г. по 2015 г. произошло резкое увеличение доли бедных сельчан. Ухудшилось их материальное положение и в целом за последние четверть века: в 2015 г. бедных оказалось больше, чем в 1992 году [2, с. 94].

Возможности жителей села обратиться за медицинской помощью, особенно за качественной, гораздо ниже, чем возможности городских жителей [3]. Значительная часть сельского населения остается вообще без какой-либо медицинской помощи. Село продолжает активно терять инфраструктурное ядро здравоохранения, что уже отразилось на кардинальном сокращении территориальной доступности медицинских услуг, особенно интенсивно наблюдаемые последние десять лет [4, с. 183].

Все эти факты отрицательно сказываются на социально-психологическом климате в сельских поселениях и являются причинами возникновения некоторых форм девиантного поведения.

Особое внимание стоит уделить причинам возникновения девиантного поведения в подростковом возрасте, именно в этот период происходит становление будущей личности, происходят физиологические изменения, интеллектуальное и нравственное развитие.

Наличие вредных привычек, сопряженных с риском для жизни и здоровья, стало неотъемлемой характерной чертой подростковой среды.

Наиболее распространёнными формами девиантного поведения подростков на селе являются: злоупотребление алкоголем, табакокурение, наркомания, проституция, самоубийства и др. Эти формы зачастую взаимосвязаны между собой. Рост числа и форм девиантного поведения среди подростков ведет к неблагоприятным последствиям для общества и создает угрозу физическому и психическому здоровью подростков [5].

Присоединение подростка к группе часто влечет за собой снижение запретов в отношении вовлечения в противонормативные действия. Дело в том, что присоединившись к группе, подросток морально «укрывается» в ней, поскольку внимание общества сосредотачивается на самой группе [6, с. 125].

В сельских районах модернизационные процессы дополняются неоднозначными социально-экономическими и демографическими условиями. Среди наиболее острых проблем - воспитание детей в неполных семьях, социальное сиротство, безнадзорность и беспризорность детей, недостаточное участие отцов в воспитании детей; одинокое материнство; подростковая и детская преступность. Эти проблемы напрямую связаны с воспитанием и ограничивают развитие человека [7].

Среди основных причин, по которым дети воспитываются в неполных семьях, выделяют пьянство и алкоголизм, неумение и нежелание строить отношения, уступать друг другу. В итоге, воспитательный процесс протекает с болезненными осложнениями, проявлениями отклонения от норм, что подтверждается статистикой правонарушений [5].

Исследования показывают взаимосвязь проявлений девиантного поведения среди подростков и несовершеннолетних преступников с воспитанием и развитием в неполных семьях. Каждый второй подросток, нарушивший закон, проживал в неполных семьях. Более половины женщин, занимающихся проституцией, также воспитывалось либо в неполных семьях, либо вне семьи.

Социологические исследования, проведенные Институтом социологии Российской академии наук (РАН), показали, что более половины, совершивших кражи, воспитывались в семьях, где родители и родственники имели судимость. В ходе проведенного социологического опроса 41% подростков-колонистов отмечали частые ссоры в семье, 17% указало на отсутствие достаточного внимания родителей, 15% подвергалась периодическим избиениям [8, с. 240].

Молодеет возраст первой пробы алкоголя, табака, наркотиков, сексуального опыта. Алкоголь и табак для подростка из сельской местности чаще доступнее, чем для подростка из города.

Существует проблема отсутствия в сельской местности специальных досуговых учреждений. Всё это не располагает к полноценному культурному становлению личности, дополнительно ставя под угрозу нормативность поведения сельских детей [9, с. 104-106].

Денежный дефицит в семье лишает подростка карманных денег, что становится поводом к мелким кражам, грабежам и другим нарушениям закона. Недостаточность средств для обеспечения семьи толкает молодежь на нелегальный труд и совершение преступлений.

Решая проблему повышения качества образования на селе, оптимизация школьной сети порождает проблему выживания села. Потеряв возможность обучать детей в родном селе, уезжают квалифицированные специалисты. Это ведет к падению образовательного уровня сельского населения в целом. За последние годы социологи отмечают появление малограмотной или даже совсем безграмотной прослойки среди сельского населения, и особенно быстро она растет среди молодежи. Как следствие, нарастание таких социальных деформаций, как пьянство, наркомания, уголовная преступность [10, с. 136-137].

Таким образом, в сельской местности достаточно много социальных проблем и у взрослого населения, и у подростков. Взрослый человек сталкивается с такими проблемами как безработица, низкая заработная плата, отсутствие возможности получения качественной медицинской помощи. Эти факты оказывают отрицательное влияние на социально-психологический климат среди жите-

лей села и способствуют распространению некоторых форм девиантного поведения.

Подростки в сельской местности имеют не меньше социальных проблем, чем взрослые. Они сталкиваются с такими проблемами как пьянство и алкоголизм родителей, неумение и нежелание строить отношения, уступать друг другу в семье; доступность алкоголя и табака; отсутствие в специальных досуговых учреждений; денежный дефицит в семье; оптимизация школьной сети и появление малограмотной или даже совсем безграмотной прослойки среди сельского населения. Из-за этих социальных проблем прослеживается тенденция к увеличению числа девиаций подростков в сельской местности.

Библиографический список

1. Беляева Т.К., Пухова А.Г. Социальные причины и последствия алкоголизма у сельского населения // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2016. - № 6-2. - С. 322-325.

2. Тощенко Ж.Т. Что представляет собой современное российское село? // Социологические исследования. 2017. № 12. - С. 89-98.

3. Калининская А.А., Маликова Л.М. Проблемы и пути реформирования здравоохранения села // Социальные аспекты здоровья населения. 2015. № 4 (44). - Режим доступа: http://vestnik.mednet.ru/content/view/693/30/lang,ru/

4. Сергиенко А.М., Иванова О.А. Тренды развития сельского здравоохранения и здоровье сельских жителей // Социология в современном мире: наука, образование, творчество. – АлтГУ, 2017. № 9-1. – С. 180-185.

5. Дорфман И.А. Проявление девиантных форм поведения в среде сельских подростков: состояние и тенденции // Современные проблемы науки и образования. - 2015. - № 4. - Режим доступа: http://science-education.ru/ru/article/view?id=20654

6. Миннегалиев М.М. Причины девиантного поведения подростков и факторы, способствующие его предупреждению и преодолению // Вестник ЧГПУ. 2016. №2. – С. 122-130.

7. Ломако А.О. О причинах роста молодежной смертности в Российской Федерации / Под ред. Дорфман И.А. Современные проблемы науки и образования. - 2015. - № 4. - Режим доступа: http://left.ru/2010/6/lomako199.phtml

8. Безвербный В.А., Безвербная Н.А. Девиантное поведение населения Москвы: Динамика и основные тенденции // Вестник ГУУ. 2016. №10. - С. 236-242.

9. Меньщикова Т.А. Профилактика девиантного поведения детей дошкольного возраста в условиях сельской местности // Развитие современного образования: теория, методика и практика: материалы X Междунар. науч. - практ. конф. (Чебоксары, 20 нояб. 2016 г.) / редкол.: О.Н. Широков [и др.] - Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2016. - С. 104-106.

10. Федорова В.И. Проблема традиций и инноваций в реформировании сельской школы: на опыте Красноярского края // Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева. 2015. №1 (31). – С. 135-139.

СОЦИАЛЬНАЯ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

В.С. Фролова, студентка факультета социологии кафедры общей социологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– А.Н. Домашев,** кандидат философских наук, доцент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета

В современном российском обществе, подверженном постоянным социальным, экономическим, духовным и другим видам изменений, выявляются новые остросоциальные проблемы. К ним можно отнести ухудшение благосостояния большого количества россиян, обесценивание устоявшихся социальных норм, девальвация общечеловеческих ценностей, а также ослабление влияния государственных органов на протекающие в обществе процессы.

Целью данного исследования является выявление комплекса основных социальных факторов, детерминирующих распространение различных видов девиантного поведения в современном Российском обществе.

Ключевые слова: девиантное поведение; негативная девиация; социальная обусловленность девиантного поведения; отклонение от социальных норм; распространениедевиантного поведения; профилактика девиантного поведения.

Современное российское общество представляет собой взаимодействие совокупности девиантогенных факторов: глубокого экономического кризиса, социальной аномии, потери людьми нравственных ориентиров. В результате чего, множество россиян обречено на жизнь внищете, социальную апатию, духовную деградацию. Вследствие чего, в обществе наблюдается рост различных видов отклоняющегося поведения.

Главным образом, отмечается рост различных форм девиантного поведения среди подрастающего поколения: алкоголизма, наркомании, проституции,

преступности. Происходит снижение возрастных границ многих видов правонарушений.

Девиантное поведение – это поступок, действия человека, которые не соответствуют официально установленным или фактически сложившимся общественным нормам, а также социальное явление, выраженное в массовых формах человеческой деятельности, не соответствующих стандартам, установившимся в обществе.

В основном,девиантным принято называть поведение, отклоняющееся от норм в негативную сторону. Но существует и такой вид девиации, как положительная. Такое поведение чаще всего проявляется во времена различных социальных перестроек. Принято считать, что оно служит средством развития системы, способствуют прогрессивным трансформациям. К положительным девиациям, как правило, относятся все виды социального творчества, сверхмотивация, сверходаренность. Они, как правило, имеют место там, где нормы устарели, потеряли свою эффективность, следовательно, отступление от них расценивается как шаг вперед.[1, с. 56]

Важно подчеркнуть, что девиантное поведение не возникает само по себе, из неоткуда, оно зарождается ввиду влияния общественных процессов и общества в целом на жизнедеятельность индивида

Одним из первых ученых, отмечавшим социальную обусловленность девиантного поведения, стал Адольф Кетле. В своих исследованиях, посвященных видам преступлений, демографическим характеристикам,социальному происхождению и географическому положениюпреступников, он находит тесную корреляцию междууровнем преступности и спецификой социальной реальности, окружающей преступника (профессия, образование, климат и др)

Результаты исследований позволили Кетле сделать основной вывод – девиантное поведение является объективным законом общественной жизни. Основные идеи Кетле, ставшие основой для развития социологического направле-

ния объяснения девиантности, можно представить в виде 4-х основных постулатов:

• преступность порождена обществом;

• она развивается по определенным законам под воздействием социальных и иных объективных факторов;

• ей присуща статистическая устойчивость;

• повлиять на преступность с целью сокращения можно только путем улучшения социальных условий.[2, с. 129]

В самой острой форме девиантность выступает как преступность, посягательство на личную безопасность и благополучие граждан. Рост преступности представляет сегодня наибольшую угрозу стабильности и безопасности общества и личности.

Разрушительные масштабы девиантности приводят общество к состоянию социальной аномии, общество теряет свою историческую память, систему ценностей. Иначе говоря, ему грозит перерождение, ведущее к деградации, социальному регрессу. [3, с. 15]

Еще одним важным фактором в определении девиантного поведения является общественное мнение, заключающее в себе скрытое или явное отношение людей к событиям и фактам социальной действительности, к деятельности различных групп и (или) отдельных личностей. Общественное мнение регулирует поведение индивидов, социальных групп и институтов в обществе, вырабатывая определенные нормы общественных отношений. Оно действует практически во всех сферах жизни общества.[4, с.181]

Значимой причиной девиантного поведения является социальное неравенство. Основные потребности у людей весьма схожи, а возможности их удовлетворения у различных социальных слоев разные. В таких условиях бедное населения, наблюдая за столь значительным разрывом возможностей и перспектив, не находят иного выхода своей агрессии, как негативноедевиантное поведение по отношению к богатым, выражающееся в разных формах экспроприации имущества. Классовая сущность государства, якобы выражающая ин-

тересы экономически господствующего класса, — важная причина девиантногоповедения как государства по отношению к угнетенным классам, так ипоследних по отношению к нему.[5, С. 75-78]

Ёще одной крупной причиной отклоняющегося поведения являются социальные, техногенные и природные катаклизмы. Они нарушают психику людей, усиливают социальное неравенство, вызывают дезорганизацию правоохранительных органов, что становится объективной причиной девиантного поведения многих людей.[6, С. 39-45]

Противоречия социальной реальности усиливают дезорганизацию социальной системы, тем самым провоцируя рост уровня негативных девиаций в обществе. Изучение роста уровня девиаций в социальной системе выводит на первый план проблему отклонения от социальной нормы.

Сегодня эта проблема приобрела особую остроту в нашей стране, где все сферы общественной жизни претерпевают серьезные изменения, происходит обесценивание прежних норм поведения. Рассогласованность междуожидаемым и реальным повышает напряженность в обществе и готовность человека изменить модель своего поведения, выйти за пределы сложившейся нормы. В условиях острой социально-экономической ситуации существенные изменения претерпевают и сами нормы. Зачастую отключаются культурные ограничители, ослабевает вся система социального контроля.[7, с. 58;8, С. 71-80]

Есть объективные основания полагать, что в ближайшие годы масштабы девиантного поведения будут возрастать, а значит и расширять причинную базу преступности.

Данное исследование показывает, что девиантное поведение – это устойчивое социальное явление, сформированное в ходе исторического развития общества, а также ввиду таких условий, как изменение системы ценностей общества, дифференциации деятельности человека и социальных групп.

Главным фактором формирования отклоняющегося поведения является деформация социальных норм, обусловленная непрерывным развитием социальной реальности.

Большинство современных социологических исследований посвящено количественной динамике девиаций и зачастую игнорирует анализ качественных параметров данного явления.

Не только девиантное поведение претерпевает значительные характерологические изменения. В целом современные реалии общества и общности подвержены глобальным изменениям и трансформациям.

Деформация социальных норм означает разрушение связи их компонентов. Она выражается в отрыве социальных норм от конкретно-исторической реальности, в их нестабильности и неопределенности, в ослаблении или неустойчивости применения санкций. Это ведет к снижению эффективности функционирования механизма социальной регуляции, к нарушению упорядоченности и внутренней организованности социальных взаимодействий и, тем самым, к распространению различных видов отклоняющегося поведения.Анализ девиаций в современном российском обществе позволяет сделать вывод об их детерминированности как рядом объективных, так и субъективных условий (внутренней и внешней политикой руководства страны, влиянием судебных, правовых и пенитенциарных структур и т.д.).

Библиографический список

1. Гилинский Я.И. Девиантология: Социология преступности, наркотизма, проституции, самоубийств и других «отклонений» // СПб. : Юрид. центр Пресс, 2014.

2. Кетле Л. Социальная система и законы, ею управляющие. СПб.,1866.

3. Димов В. М. Проблемы девиантного поведения росиийской молодежи (социологический аспект) // Вестник Московского университета. Серия 18. Социология и политология. 2017. № 3.

4. Завражнов В. В., Железнова Е. Д. Социально-психологические аспекты профилактики девиантного поведения подростков // Молодой ученый. — 2017. №19.

5. Калитаева А.Ю., Мариничев И.В. Проблемы регулирования конфликтов современной России// Социология в современном мире: наука, образование, творчество. – АлтГУ, 2016. № 8-1.

6. Клейберг, Ю. А. Психология девиантного поведения// М.: ТЦ «Сфера», 2015.

7. Ковалёв В. В. Патологии личности и девиантное поведение: Руководство по психиатрии // М.: Наука, 2016.

8. Смирнова А.Н. Социальная субъектность и девиантное поведение подростков // Социологические исследования. 2017. № 6.

ПРОБЛЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОНФЛИКТОВ

Д.В. Янковская, студентка кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.В. Пустовалова**, кандидат философских наук, доцент кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета

В статье раскрываются проблемы, с которыми сталкиваются современные исследователи при теоретическом изучении организационно-управленческих конфликтов. Выделены наиболее острые и серьезные из них, а также выдвинуты перспективы дальнейшего изучения управленческих конфликтов с целью оптимизации их разрешения. Обосновывается необходимость усиления теоретического фундамента при решении организационных конфликтных взаимодействий.

Ключевые слова: конфликт, управление организацией, организационно-управленческие конфликты, теоретические исследования, проблема исследования.

В современном мире социальные взаимодействия на всех уровнях неизбежно сталкиваются с противоречиями, способствующими возникновению конфликтов. Организация является одной из важнейших форм современного общества, где каждый человек может состоять в самых различных организациях. Этот уровень взаимодействия играет ведущую роль в жизни человека. Поэтому сохранение стабильности в деятельности организации и корректное управление возникающими конфликтами является обоснованной необходимостью современных социальных отношений.

В организации любого типа организационно-управленческие конфликты не являются редкостью, так как самые разнообразные проблемы, разногласия и противоречия довольно часто перерастают в конфликт. Существует мнение о том, что конфликты в организациях не просто допустимы и возможны, а даже необходимы, но лишь в тех случаях, когда находятся под профессиональным контролем и управлением. Они необходимы для выявления скрытых проблем и различных мнений, расширения сотрудничества, проявления творческой активности сотрудников в коллективе.

Говоря об актуальности рассматриваемой темы, можно отметить, что обладание знаниями об управленческих конфликтах довольно важно и даже необходимо для управляющего современной организацией, а также для любого сотрудника организации. Во-первых, это дает возможность руководителю наиболее грамотно и конструктивно решать все возникающие проблемы и конфликты в организации, во-вторых, позволяет ему построить оптимальные отношения со своими подчиненными и, в-третьих, установить благоприятный климат в организации. Так как в современных условиях развития различных предприятий и организаций ключевыми задачами для их успешной деятельности является предупреждение и разрешение управленческих конфликтов, то изучение таких конфликтов является весьма актуальной темой для исследования на данном этапе развития конфликтологии.

Исследуя конфликты в организации, авторы вкладывают в понимание сущности организационных конфликтов различные аспекты ее деятельности. Л.Г. Брылева и Р.Г. Леонтьев, проведя анализ основных подходов к определению понятия «организационный конфликт», отмечают, что исследователи под такими конфликтами, как правило, понимают не просто противоречия, связанные с конкретной организацией и интересами ее сотрудников, но и все, что связано с нарушениями в деятельности организации, в поведении сотрудников коллектива и с условиями труда [1].

В качестве источника конфликтов в организации, как правило, отмечают усиление социальной напряженности в трудовом коллективе. Помимо этого

можно выделить общую точку зрения исследователей о том, что периодичность появления организационных конфликтов влияет на социально-психологический климат организации, ее сплоченность, удовлетворенность и мотивацию членов организации (однако в одном случае положительно, в другом – отрицательно).

К сожалению, современные исследования не отражают в полной мере проблемы трудовых конфликтов, и основное внимание сосредоточивается в большей степени на способах предотвращения и разрешения таких конфликтов. В условиях недостаточности работ, посвященных технологиям и методикам исследования организационно-управленческих конфликтов, ученые сталкиваются с некоторыми трудностями при их изучении.

В связи с тем, что организационный конфликт является конфликтом социальным, можно сказать, что изучение таких конфликтов базируется, прежде всего, на теории межличностных отношений. Интерес к изучению собственно организационно-управленческих конфликтов проявился лишь в начале 1990-х годов. Это связано, прежде всего, с тем, что увеличивалось число предприятий, организаций, конфликты в которых были неизбежным явлением. «Согласно исследованиям данного периода трудовые конфликты могут носить явный либо латентный характер, быть конструктивными либо деструктивными для организации, иметь локальный или общеорганизационный характер» [5, с 170].

Первые исследования по изучению межличностностных производственных конфликтов в России можно обнаружить в работах А.Ф. Лазурского и В. Н. Мясищева. По мнению В.Н. Мясищева, межличностный конфликт в организации является следствием столкновения личностей ввиду несовместимости их потребностей, мотивов, целей, установок, взглядов, поведения в процессе и в результате общения этих личностей [3].

Во второй половине 90-х годов исследователи столкнулись с проблемой ограниченности ресурсов конфликтных действий рабочих из-за угасания развития рынка труда и усиления административного, экономического и государственно-правового аппарата принуждения, находящегося на стороне работодателя. В результате чего выбор у наемных работников невелик: либо уход, либо

подчинение [2, с 156]. Иными словами, они не желали развязывать конфликты и слепо подчинялись воле работодателя.

Современный интерес к теоретическому обоснованию природы трудовых конфликтов направлен, в том числе, на изучение практики хозяйственной деятельности. В настоящее время изучение организационно-управленческих конфликтов заключается в осмыслении способов предотвращения, разрешения трудовых споров и конфликтов. С одной стороны, это правильный и рациональный подход, поскольку любая конфликтная ситуация по сути своей есть остановка в развитии, и крайне необходимо добиться ее недопущения или решения на ранних этапах. Однако не стоит забывать о том, что изучение производственных конфликтов необходимо еще и для того, чтобы суметь прогнозировать такие конфликты и выделить наиболее преимущественные методы их исследования.

По мере изучения организационно-управленческих конфликтов исследователи все чаще приходят к выводу о том, что сложность решения таких конфликтов заключается в маскировке их истинной причины, например, потому что эти причины могут охарактеризовать конфликтера не с самой приятной стороны. Помимо этого, в конфликт втягиваются новые и новые участники, и круг их противоречивых интересов расширяется, что усложняет устранение конфликтной ситуации.

Другой проблемой, с которой столкнулись теоретики и практики при изучении организационно-управленческих конфликтов, стало нежелание или боязнь сотрудников открыто говорить о реально существующих конфликтах в организации, а тем более становиться их участниками. Большинство из них убеждены в том, что конфликты редко представляют угрозу для организации, поскольку укладываются в ее рутинное функционирование и могут регулироваться механизмом принуждения к соблюдению правил. Очевидно, что подчиненными движет страх перед нарушением устоявшихся стереотипов, боязнь идти на риск при участии в открытом конфликте, противостоять мнению начальства и пр.

Однако основной проблемой исследования организационно-управленческих конфликтов является то, что, с одной стороны, для их изучения имеется большой научный и научно-практический задел, а с другой – оказывается, что именно этот материал в его системном осмыслении становится базой для дальнейших исследований и методических разработок, проводимых учеными.

Также определенным барьером на пути исследователей в данной области становится то, что люди предпочитают тактику приспособления тактике противоборства, не желают говорить о конфликтах, сопровождающих их на работе, а также скрывают их истинные причины, что существенно затрудняет проведение исследований в данной области [4].

Несмотря на все проблемы и недостатки исследования организационно-управленческих конфликтов, в последние десятилетия область исследования трудовых конфликтов значительно расширилась — от разработки теоретических и методологических проблем до разработки методики разрешения возникающих конфликтных ситуаций в организациях.

Библиографический список

1. Брылева Л.Г., Леонтьев Р.Г. Теоретические особенности управления организационными конфликтами в условиях современного менеджмента. Инженерный вестник Дона. – 2013. № 1 (24).

2. Кабалина В.И. Предприятие и рынок: динамика управления и трудовых отношений в переходный период. - М., 1997.

3. Мясищев В.Н. Психология отношений: Избранные психологические труды. – М., 2004.

4. Нагайцев В.В. Управление конфликтами в организации // Социальные практики и управление. Материалы Сибирского социологического форума с международным участием. – Новосибирск, 2017.

5. Пригожин А.И. Современная социология организаций. - М., 1995.

ФИЗИКА

ОБРАБОТКА ДАННЫХ СПУТНИКОВЫХ ПРИБОРОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ПЛАТФОРМЕ SUOMI NPP

Д.К. Балахнина, студентка кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета

Н.В. Волков, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета

Представлены результаты разработки программного комплекса для автоматизированной обработки в оперативном режиме данных приборов, размещенных на космической платформе Suomi NPP. Созданная версия комплекса позволяет проводить распаковку сырого потока данных, геолоцирование и калибровку, а также визуализацию некоторых продуктов уровня L1B. Проведена верификация комплекса с использованием тестовых наборов данных, предоставляемых авторами космической программы Suomi NPP.

Ключевые слова: дистанционное зондирование Земли, спутниковая платформа Suomi NPP, радиометры VIIRS, ATMS, CrIS, комплекс обработки данных.

Спутниковые приборы на сегодняшний день являются основными источниками оперативных данных о состоянии атмосферы, гидросферы и подстилающей поверхности Земли. Разнообразие приборов и форматов спутниковых данных стимулируют разработку аппаратных и программных решений по автоматизации операций приема данных, их каталогизации и последующей обработки.

Большие объемы данных осложняют задачу их обработки, особенно в оперативном режиме. Требуются новые подходы к решению этой задачи. Одним из возможных вариантов является создание вычислительных комплексов (совокупности подпрограмм, модулей, скриптов и т.д.) на основе существующих программных решений.

Целью данной работы является разработка вычислительного комплекса для автоматизированной обработки данных приборов космической платформы Suomi NPP (Suomi National Polar-orbiting Partnership) в оперативном режиме.

Активная фаза космической программы Suomi NPP началась 28 октября 2011 года с вывода на полярную солнечно-синхронную орбиту на высоте ~824 км метеорологического спутника – совместной разработки агентств NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) и NASA (National Aeronautics and Space Administration) [1, с. 182]. Основной задачей спутника является отслеживание динамики изменений на поверхности Земли.

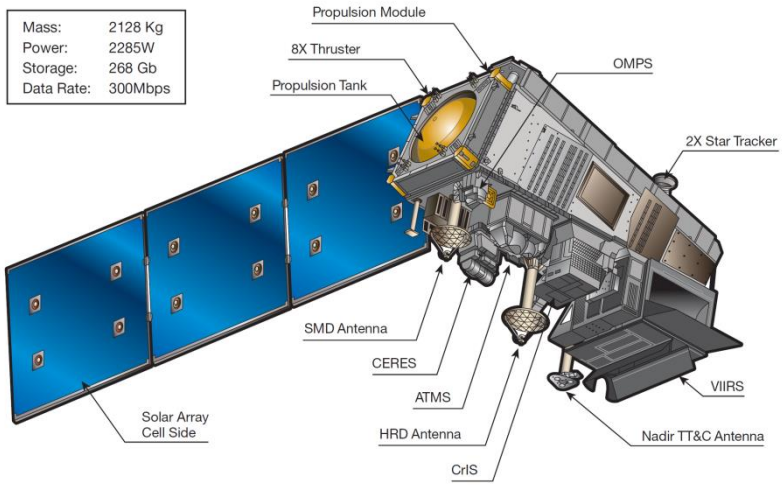


Рис. 1. Внешний вид, расположение приборов и характеристики спутниковой платформы Suomi NPP. Изображение взято из [5, с. 14].

На платформе Suomi NPP размещены пять основных приборов (рис. 1), но в данной работе будут использоваться данные только трех из них: VIIRS (Visible Infrared Imaging Radiometer Suite) [2, с. 1019], CrIS (Cross-track Infrared Sounder) [3] и ATMS (Advanced Technology Microwave Sounder) [4, с. 2454].

VIIRS – сканирующий инфракрасный радиометрический комплекс. Позволяет получать данные о температуре поверхности воды и суши, выявлять очаги пожаров, отслеживать движение льда, восстанавливать содержание аэрозолей в атмосфере и др.

CrIS – инфракрасный зонд, Фурье-спектрометр. Позволяет получать трехмерные профили водяного пара и температурные профили атмосферы.

ATMS – микроволновый радиометр, предназначенный для получения атмосферных профилей температуры, давления и влажности.

Основным форматом данных, используемым в космических программах, является формат HDF (Hierarchical Data Format) [6]. Особенностью данных приборов Suomi NPP является три типа записей в HDF-файлах: RDR (Raw Data Record) – тип, используемый для записи файлов на нулевом уровне обработки, после распаковки сырого потока данных; SDR (Sensor Data Record) – данные первого уровня обработки, получаемые в результате геолоцирования и калибровки; EDR (Environmental Data Record) – тип записей в файлах, содержащих данные продуктов второго уровня обработки.

Блок-схема основных модулей создаваемого в работе вычислительного комплекса обработки данных Suomi NPP показана на рисунке 2.

Распаковка сырого потока данных осуществляется с использованием набора утилит из пакета RT-STPS (Realtime Software Telemetry Processing System) [7, с. 1-28], созданного в Центре космических полетов Годдарда (Goddard Space Flight Center). Геолоцирование и калибровка данных осуществляется средствами пакета CSPP (Community Satellite Processing Package) [8, с. 3-22].

Следует отметить, что на этом этапе требуется загрузка вспомогательных файлов, содержащих калибровочные коэффициенты для каналов основных приборов.

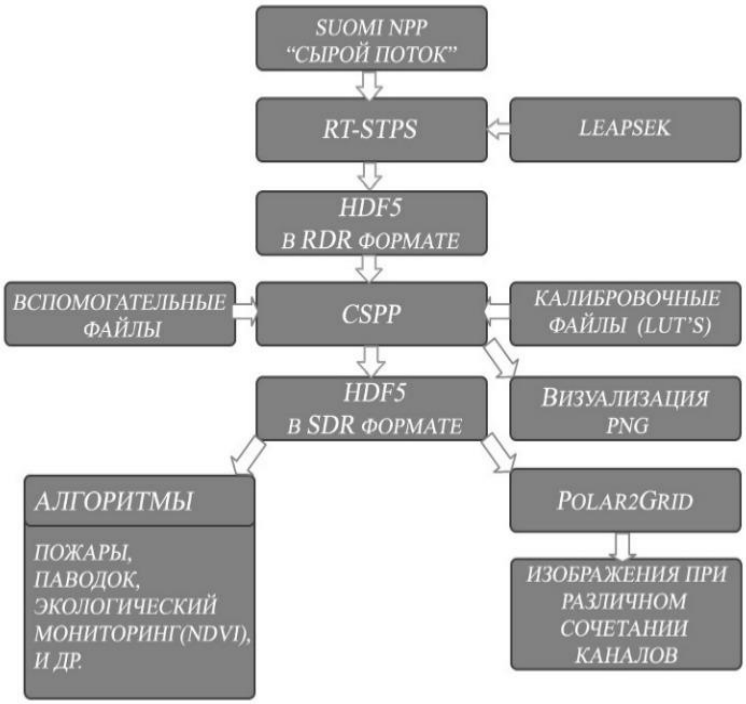


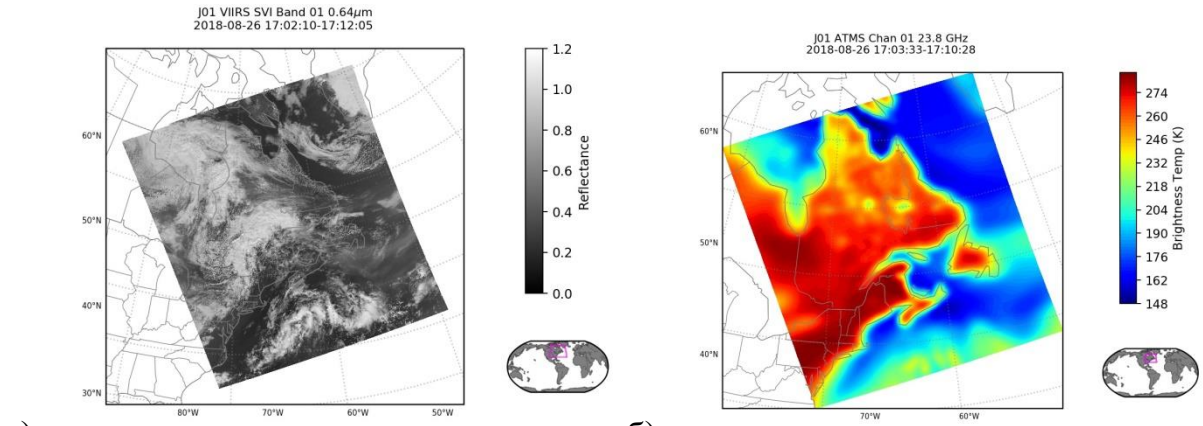
Рис. 2. Схема взаимодействия основных блоков вычислительного комплекса обработки данных приборов спутника Suomi NPP.

После первого уровня обработки уже можно получить некоторые продукты в виде GeoTIFF-файлов с изображениями. Для визуализации данных можно использовать любые инструменты с функциями обращения к HDF-файлам. В работе для этих целей используется набор утилит Polar2Grid [9, с. 4-78].

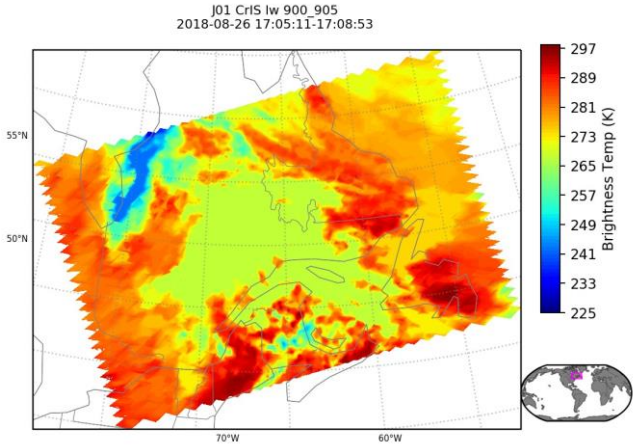
На рисунке 3 показаны примеры визуализации данных основных приборов.

Для получения продуктов второго уровня, требуется установка дополнительных модулей, реализующих алгоритмы более глубокой обработки данных. В данной работе, ввиду ограниченного объема, этот этап не обсуждается.

Верификация созданного комплекса проведена с использованием тестовых наборов данных, полученных за 26 августа 2018 г. и предоставляемых авторами проекта Suomi NPP для юго-восточной части США (см. рисунок 3).



а) б)



в)

Рис. 3. Примеры визуализации данных отдельных каналов основных приборов спутника Suomi NPP. а) коэффициенты спектральной яркости подстилающей поверхности (ПП) по данным канала I01 (0.64 мкм) прибора VIIRS; б) яркостная температура ПП по данным прибора ATMS для канала 23.8 МГц; в) яркостная температура ПП по данным прибора CrIS для длинноволнового диапазона частот 900-905 мкм.

Главным результатом работы является вывод о возможности использования созданного комплекса для оперативной обработки данных приборов платформы Suomi NPP до уровня 2 (пожары, маска облачности, аэрозоли и др.)

Библиографический список

1. Robert E. Murphy R.E. The NPOESS Preparatory Project // J.J. Qu, W. Gao, M. Kafatos et al. Earth Science Satellite Remote Sensing. Springer, Berlin, Heidelberg, 2006.

2. Hillger D., Kopp T., Lee T. First-Light Imagery from Suomi NPP VIIRS // BAMS. – 2013. – V.94.

3. Cross-track Infrared Sounder (CrIS) [Electronic resource]. URL: http://jointmission.gsfc.nasa.gov/cris.html

4. Muth C., Lee P.S., Shiue J.C. et al. Advanced Technology Microwave Sounder on NPOESS and NPP // IGARSS'04. Proceedings. – 2004. – V.4

5. NASA. NPP Press KIT, NP-2011-09-248-GSFC, 2011.

6. The HDF Group [Electronic resource]. URL: https://www.hdfgroup.org/

7. NASA Goddard Space Flight Center's (GSFC) Direct Readout Laboratory (DRL). Real-time Software Telemetry Processing System (RT-STPS) User's Guide. Greenbelt, Maryland, 2017.

8. Space Science and Engineering Center (SSEC). Installation Instructions for the Community Satellite Processing Package (CSPP) VIIRS, ATMS, and CrIS SDR Version 3.1.1 Software for Suomi NPP and NOAA-20 (JPSS-1). University of Wisconsin, Madison, 2018.

9. Space Science and Engineering Center (SSEC). Polar2Grid Documentation Release 2.2.1., University of Wisconsin, Madison, 2018.

РАЗВЕРТЫВАНИЯ ЦЕНТРА МОНИТОРИНГА С СЕГМЕНТОМ ГОССОПКА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ООО «ЦИБ»

С.Х. Бациев, студент кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.В. Мансуров,** кандидат технических наук, доцент кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета

В статье указана основная информация об функциональности центра мониторинга, требования и структура по которой была развернута для организации ООО «Центр информационной безопасности». Выбраны программные компоненты и успешно внедрены в инфраструктуру.

Ключевые слова: инцидент, информационная безопасность (ИБ), центр мониторинга, уязвимость, SOC-центр, SIEM, ГосСОПКА.

В последнее время количество киберугроз в корпоративном секторе возросло в десятки раз, а киберпреступники уже не являются хакерами-одиночками, как 10-15 лет назад, а представляют собой мощные группировки хорошо организованного и технически оснащенного криминала с огромными многомиллионными оборотами денежных средств. Очень тревожной выглядит статистика инцидентов информационной безопасности (ИБ), которая собирается в банках и крупных компаниях. И это несмотря на то, что в корпоративном секторе работают службы ИБ, которые вооружены программно-техническими средствами в области защиты информации (SIEM, DLP, антивирусным ПО и т.д.). Почему же несмотря на такую приличную организацию защиты информационных активов в компаниях все равно происходят инциденты ИБ с крупным ущербом? Специалисты по информационной безопасности давно осознали, что

необходим комплексный подход в сфере реагирования и расследования инцидентов ИБ и единое централизованное решение [1].

Решением данной проблемы являются центры мониторинга и реагирования на инциденты (англ. Security Operations Center, SOC), которые появились не так давно на рынке информационной безопасности. Это инструмент для обеспечения целостного и комплексного подхода в вопросе мониторинга и реагирования на инциденты, согласно нормативным документам, регулирующим ИБ (таким как СТО БР ИББС-1.3-2016, ISO/IEC 27035:2011 и др.) [2,3].

SOC является единой платформой для сбора, хранения и обработки информации о состоянии безопасности ИТ-инфраструктуры, уязвимостях и инцидентах ИБ.

С появлением федерального закона №187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» и указа президента России №31вопрос защиты критической информационной инфраструктуры (КИИ) становится важной государственной задачей [4].

Объекты КИИ государства ежедневно подвергаются новым атакам, которые исходят от злоумышленников. Для того, чтобы успешно реагировать на эти угрозы, формируется государственная система обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации – ГосСОПКА. Согласно указу президента №31с ГосСОПКА включает в себя главный, ведомственные, региональные и корпоративные центры.

При создании центра мониторинга информационной безопасности реализуются следующие функции:

- инвентаризация информационных ресурсов;
- выявление уязвимостей информационных ресурсов;
- анализ угроз информационной безопасности;
- повышение квалификации персонала информационных ресурсов;
- прием сообщений о возможных инцидентах от персонала и пользователей информационных ресурсов;

– обеспечение процесса обнаружения компьютерных атак;
– анализ данных о событиях безопасности;
– регистрация инцидентов;
– реагирование на инциденты и ликвидация их последствий;
– установление причин инцидентов;
– анализ результатов устранения последствий инцидентов.

Одним из главных вопросов на этапе строительства Security Operations Center является выбор SIEM-системы. Проведенный анализ решений различных производителей позволяет сравнить достоинства и недостатки предлагаемых продуктов. Для развертываемого SOC-центра наиболее подходящим решением по результатам анализа является решение, предлагаемое компанией Positive Technologies - Positive Technologies Max Patrol SIEM, поскольку:

1. Эффективно выявляет инциденты благодаря управления активами.
2. Благодаря компоненту PT Expert Security Center позволяет обнаружить новые типы угроз.
3. Автоматически строит топологию сети.
4. Оценивает эффективность ИБ.
5. Позволяет строить эффективную модель мониторинга безопасности.

Кроме того, функциональность SOC-центра качественно расширяют дополнительные компоненты от компании Positive Technologies [5]. Это:

PT AF- Positive technologies application firewall (WAF), система защиты, которая точно обнаруживает и блокирует атаки, включая атаки из списка OWASP Top 10 и классификации WASC, L7 DDoS и атаки нулевого дня. PT AF обеспечивает непрерывную защиту приложений, пользователей и инфраструктуры и помогает соответствовать стандартам безопасности.

PT «Ведомственный центр» - компонент для взаимодействия с ГосСОПКА. Система помогает организациям соответствовать требованиям закона № 187-ФЗ и его подзаконных актов о необходимости регистрации инцидентов,

управления ими и информирования НКЦКИ. Данный компонент будет развернут в дальнейшей перспективе.

Развертывание SOC-центра невозможно без обозначения основных целей эффективной структуры SOC-центра: 1) Обеспечение непрерывного процесса выявления любых событий, которые способны повлиять на безопасность организации; 2) Обеспечение адекватной реакции на произошедшие события; 3) Быстрое устранение последствий инцидента; 4) Извлечение полезных уроков из инцидентов и предотвращение в дальнейшем их повторения.

Установка и настройка SIEM системы:

Установка системы Max Patrol SIEM подразумевает установку компонентов Max Patrol Core, Max Patrol SIEM, Max Patrol Agent. Для того, чтобы определить концепцию и правильность работы SOC-центра, необходимо четкое понимание того, как устроена связь между компонентами.

Компоненты PT ВЦ, PT Core, MP Agent, PT KB, MP SIEM Server находятся на одном физическом сервере рис.1.

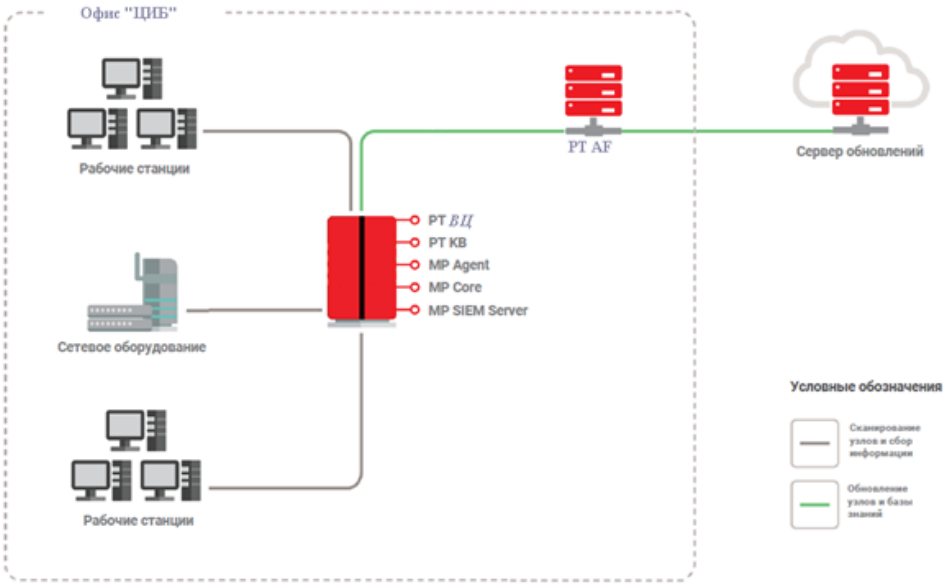


Рис.1. Связь между компонентами SOC- центра

Для инфраструктуры клиента создается зона корреляций событий. На выделенный сервер клиента устанавливается SIEM Server. В зависимости от лицензии подключается все устройства инфраструктуры. SIEM Server запускает агента, который сканирует устройства и передает в SIEM Log Collector, после чего SIEM Server передает логи в SOC-центр[6].

Max Patrol Agent не устанавливается на устройства инфраструктуры заказчика и не нагружает систему. Компонент забирает из компьютерных систем заказчика содержимое журналов, ошибки и предупреждения. Из инфраструктуры заказчика SIEM Server передает информацию о инцидентах и события в SOC-центр. SOC-центр в свою очередь передает правила корреляция и обновление баз. Схему можно увидеть на рис. 2

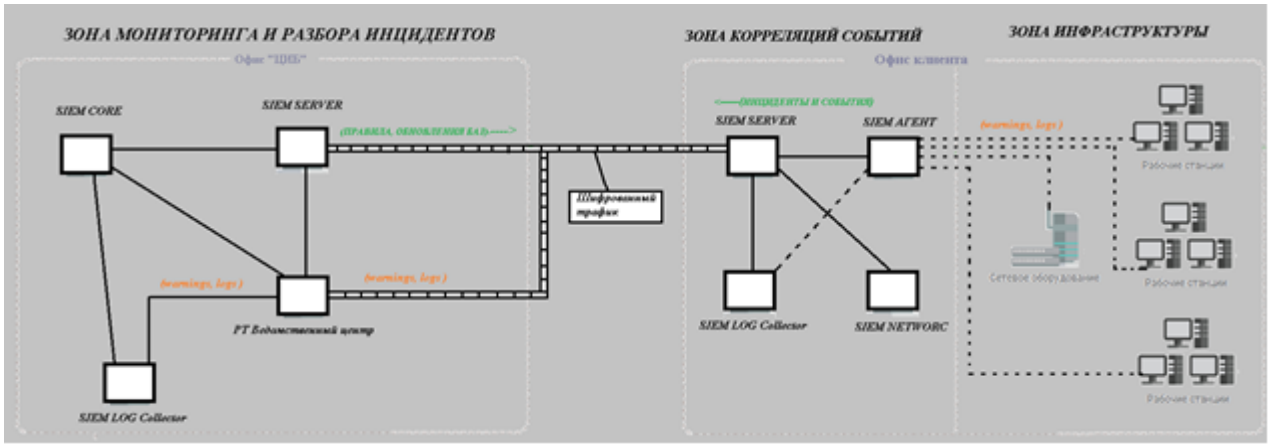


Рис.2. Схема информационных потоков компонентов

Если инфраструктура заказчика является критической информационной инфраструктурой Российской Федерации, то для данной организации требуется подключение к ГосСОПКА. Для этого используется компонент «РТ Ведомственный цент», который, в свою очередь, передает информацию в НКЦКИ (ГосСОПКА). Данный компонент планируется установить в развертываемом SOC-центре в дальнейшем.

Развертывание SOC-центра позволит значительно снизить количество «успешных» инцидентов в части защиты информации для организаций за счет своевременного реагирования. Оперативное и всестороннее проведение расследований с помощью, аккумулированной в SOC-центре необходимой информации поможет получить неоспоримые доказательства действий злоумышленников, которые при необходимости можно использовать в суде. Важным так же является компонент РТ «Ведомственный центр», который необходим для выполнения требования закона №187-ФЗ для субъектов КИИ.

Библиографический список

1. Какие задачи должен решать корпоративный центр мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности (SOC).-[Электронный ресурс]-URL: https://rvision.pro/blog-posts/kakie-zadachi-dolzhen-reshat-korporativnyj-tsentr-monitoringa-i-reagirovaniya-na-intsidenty-informatsionnoj-bezopasnosti-soc/
2. СТО БР ИББС-1.3-2016: Обеспечение информационной безопасности организаций банковской системы российской федерации: Стандарт банка России -49 с.
3. ISO/IEC 27035-1 Information technology — Security techniques - Information security incident management - Part 1: Principles of incident management (ISO/IEC 27035-1:2016)
4. Федеральный закон о безопасности критической информационной инфраструктуры российской федерации. - [Электронный ресурс] - URL: https://fstec.ru/tekhnicheskaya-zashchitainformatsii/obespechenie-bezopasnosti-kriticheskoj-informatsionnoj-infrastruktury/285-zakony/1610-federalnyj-zakon-ot-26-iyulya-2017-g-n-187-fz
5. Positive Technologies – безопасность, консалтинг, compliance management –Режим доступа: https://www.ptsecurity.com/ru-ru/
6. Positive technologies. Positive Technologies Max Patrol SIEM Руководство администратора Версия 18.1 / 2018. – С. 15-17, 49-50.

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОБНАРУЖЕНИЯ СПУФИНГА ЛИЦ

Е.В. Божич, студентка кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Д.С. Салита**, старший преподаватель кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета

Предлагается методика детектирования инцидента, при котором один человек выдает себя за другого путем подмены его лица фотографией. Методика реализуется на основе сверточной нейронной сети ResNet. Реализация данного подхода позволила улучшить качество базового подхода, основанного на локальных бинарных шаблонах по критерию EER до 3,4 %.

Ключевые слова: спуфинг-атака, сверточные нейронные сети, биометрия, распознавание лиц, системы верификации

Широкое распространение систем контроля доступа, основанных на распознавании лиц создает необходимость повышения точности систем обнаружения атак, связанных с подменой лиц изображением. Технология лицевой биометрии считаются наиболее простой с точки зрения считывания биометрических характеристик [1]. Кроме того, такие системы выделяются низкой стоимостью распознавания, что позволяет использовать их в самых разных сферах жизни: от использования в приложениях с низким уровнем безопасности (например, в социальных сетях, системах блокировки смартфонов) до применения в системах с высоким уровнем безопасности (пограничный контроль, оперативно-розыскные мероприятия, банковские системы). Ввиду огромного числа областей применения системы автоматического распознавания лиц привлекают внимание множества исследователей. Одной из главных причин такого внимания является огромное количество мошенничества в небиометрических систе-

мах, которые в значительной мере подвержены взлому из-за присущих им уязвимостей, например, хищение банковской карты, подбор пароля и т.п.

Биометрия же использует физиологические или поведенческие характеристики человека для идентификации, которые куда сложнее подделать или выкрасть.

Однако, совершенствование систем распознавания лиц стимулирует увеличение риска взлома. Для авторизации в системе злоумышленнику достаточно предъявить фотографию человека, имеющего доступ к этой системе. Такие попытки маскирования под другого человека с целью получения его прав называют спуфинг-атаками.

Актуальность проблемы спуфинг-атак подтверждается активным внедрением систем распознавания лиц в такую критическую область, как банковская сфера. В конце 2018 года Сбербанк начал сбор биометрических данных своих клиентов (шаблонов лица и голоса) [2]. Финансовый вопрос занимает значительное место в жизни каждого человека. И любому необходимо быть уверенным в надежной защите своих сбережений.

Для повышения качества защиты системы распознавания лиц предлагается методика, в основе которой лежит использование архитектуры глубокой сверточной нейронной сети ResNet (Residual Network – «остаточная сеть»).

Глубокие сети извлекают признаки высокого, среднего и низкого уровня многослойным способом. Но когда глубокая сеть начинает сходиться, возникает проблема деградации: с увеличением глубины сети точность сначала растет, затем со значительной скоростью ухудшается.

Для решения этой проблемы компания Microsoft ввела глубокую остаточную архитектуру [3]. На рисунке 1 представлен основной блок сети ResNet.

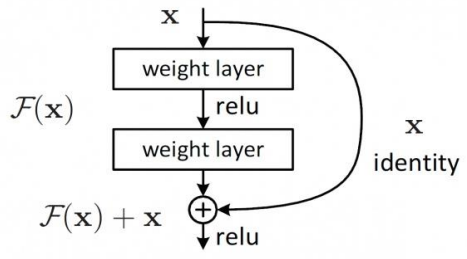


Рис. 1 Основной блок сети ResNet

На входе имеется изображение, которое проходит через два слоя свертки. После свертки применяется функция активации [4], которая служит для активации нейронов. Затем к результату добавляется исходное состояние. Сеть ResNet состоит из множества таких блоков.

Для исследования был использован открытый набор данных MSU USSA для подделки лица [5], который состоит из 9 000 изображений (1 000 живых объектов и 8 000 обманных атак) из 1 000 объектов. База данных была создана в лаборатории распознавания образов и обработки изображений (PRIP) Мичиганского государственного университета в Ист-Лансинге, Мичиган, США. На рисунке 2 представлен пример объектов из выбранной базы данных, с которыми осуществлялась работа.



Рис. 2 Пример объектов базы данных MSU USSA

На рисунке 3 представлена DET-кривая для оценки качества ResNet сетей с различным числом слоев.

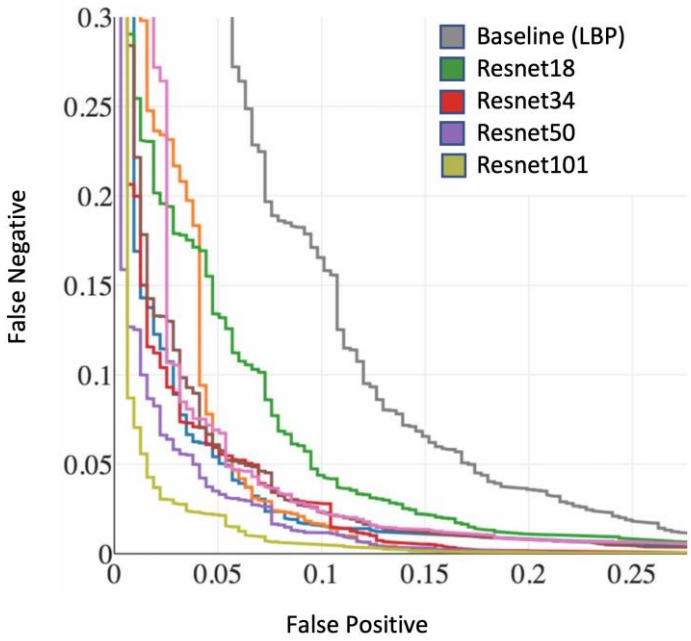


Рис. 3 DET-кривая для ResNet сетей

Можно сказать, что увеличение слоев ResNet структуры помогает повысить качество. ResNet сеть с 101 слоем дает ошибку 3,4 % по критерию EER. Обученная сеть обладает неплохой обобщающей способностью. Увеличение количества слоев в архитектуре с 18 до 101 дает прирост производительности с 10,2 до 3,4 %.

В данной работе показано, что ResNet архитектура в целом решает задачу обнаружения лицевого спуфинга. В качестве результатов были получены лучшие показатели по критерию EER по отношению к традиционным подходам на базе локальных бинарных шаблонов.

Библиографический список

1. Mahmood Z. et al. A review on state-of-the-art face recognition approaches //Fractals. – 2017. – Т. 25. – №. 02. – С. 1750025.

2. Общее периодическое издание «Ведомости». [Электронный ресурс]. 1999. Дата обновления: 13.12.2018. URL: https://www.vedomosti.ru/finance/news/2018/12/13/789266-biometricheskoi-identifikatsii (дата обращения: 15.05.2019).

3. Литвинов С. ResNet (34, 50, 101): «остаточные» CNN для классификации изображений: NeuroHive. [Электронный ресурс]. Дата обновления: 29.01.2019. URL: https://neurohive.io/ru/vidy-nejrosetej/resnet-34-50-101/ (дата обращения: 15.05.2019).

4. Это нужно знать: Ключевые рекомендации по глубокому обучению (Часть 2): DataReview. [Электронный ресурс]. Дата обновления: 12.04.2016. URL: http://datareview.info/article/eto-nuzhno-znat-klyuchevyie-rekomendatsii-po-glubokomu-obucheniyu-chast-2/ (дата обращения: 15.05.2019).

5. Unconstrained Smartphone Spoof Attack Database: Pattern Recognition and Image Processing Lab Michigan State University. [Электронный ресурс]. 2016. URL: http://biometrics.cse.msu.edu/Publications/Databases/MSU_USSA/ (дата обращения: 28.03.2019).

ЗАЩИТА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СРЕДСТВАМИ DLP-СИСТЕМ

А.В. Васютин, студент кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– А.Е. Фролов**, старший преподаватель кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета

Представлены основные компоненты защиты конфиденциальной информации на базе технологий DLP-систем. Выделены основные принципы и преимущества данных технологий защиты. Широко отображены основные технологии. Выявлены основные проблемы информационных систем (ИС) и их решения средствами DLP.

Ключевые слова: DLP-система, информационная система, предотвращение, анализ, утечка

Распространение информационных технологий и тенденция подключения ИС к информационно - телекоммуникационным сетям общего пользования являются порождающим фактором увеличения риска реализации инсайдерских угроз информационной безопасности организаций. Согласно НПА в области обеспечения защиты информации в ГИС и ИСПДн, необходимо использование сертифицированных по требованиям безопасности средств защиты информации. Делая акцент на увеличение количества утечек конфиденциальной информации через сетевые протоколы и съёмные носители информации, следует предпринимать своевременные меры по нейтрализации данного типа угроз посредством разработки, внедрения и эксплуатации систем защиты от утечки конфиденциальной информации на базе технологий DLP.

Предотвращение утечек DLP - технология предотвращения утечки конфиденциальной информации за пределы ИС, а также технические устройства

(программные или программно-аппаратные) для такого предотвращения утечек. DLP-системы строятся на анализе потоков данных, пересекающих периметр защищаемой информационной системы. При детектировании в этом потоке конфиденциальной информации срабатывает активная компонента системы, и передача сообщения (пакета, потока, сессии) блокируется [1, с. 27].

Основной задачей DLP - систем является предотвращение передачи конфиденциальной информации за пределы информационной системы. Кроме основной перед DLP - системой могут стоять и вторичные (побочные) задачи, такие как:

1) архивирование пересылаемых сообщений на случай возможных в будущем расследований инцидентов.

2) предотвращение передачи вовне не только конфиденциальной, но и другой нежелательной информации (обидных выражений, спама, эротики, излишних объёмов данных и т.п.).

3) предотвращение передачи нежелательной информации не только изнутри наружу, но и снаружи внутрь информационной системы.

4) предотвращение использования работниками казённых информационных ресурсов в личных целях.

5) оптимизация загрузки каналов, экономия трафика.

6) контроль присутствия работников на рабочем месте.

7) отслеживание благонадёжности сотрудников, их политических взглядов, убеждений, сбор компромата.

8) отслеживание благонадёжности сотрудников, их политических взглядов, убеждений, сбор компромата [2, с. 5].

Обобщённая схема DLP – системы представлена на рисунке 1.

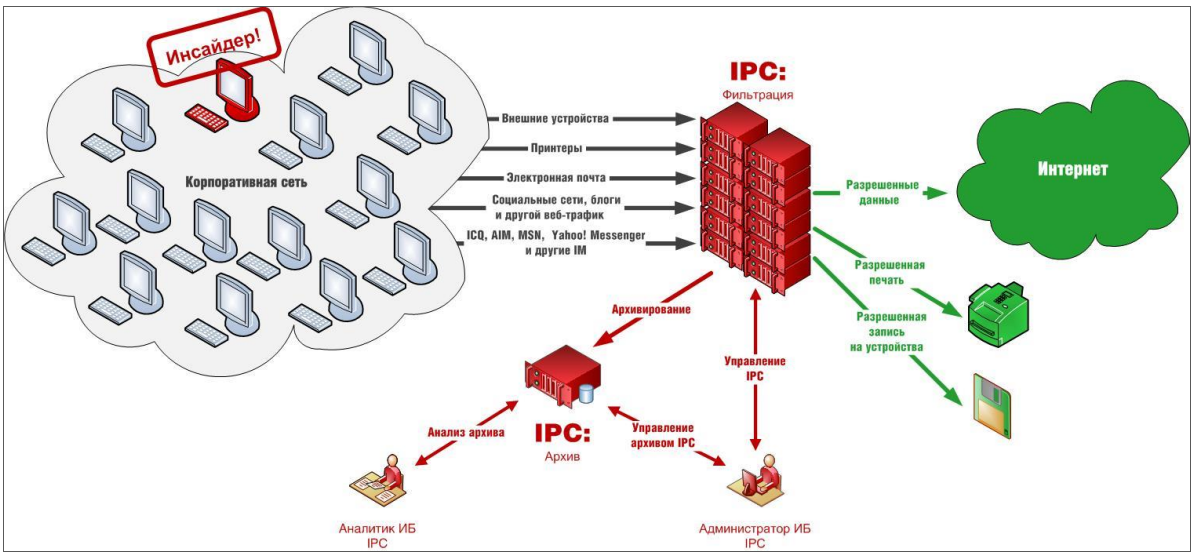


Рис. 1. Обобщённая схема DLP – системы

Для предотвращения утечки конфиденциальной информации в DLP-системах используются следующие технологии детектирования:

1) сигнатуры - поиск в потоке данных некоторой последовательности символов. К достоинствам этого метода можно отнести простоту пополнения словаря запрещенных терминов и очевидность принципа работы, а также то, что это самый верный способ, если необходимо найти соответствие слова или выражения на 100 %. К недостаткам плохая адаптированность к морфологическому разнообразию речевых форм.

2) цифровые отпечатки - Различного типа хеш-функции образцов конфиденциальных документов. Принцип действия: набирается база образцов конфиденциальных документов, при попытке отправки файла за пределы информационной системы происходит сравнение хеш-функций файла и БД. К достоинствам технологии «цифровых отпечатков» можно отнести простоту добавления новых шаблонов, довольно высокую степень детектирования и прозрачность алгоритма технологии для сотрудников подразделений по защите информации. Основным недостатком является то, что, несмотря на всю простоту и фактическое отсутствие лингвистических методов, необходимо постоянно обновлять базу данных «цифровых отпечатков». Принцип технологии цифровых отпечатков представлен на рисунке 2.

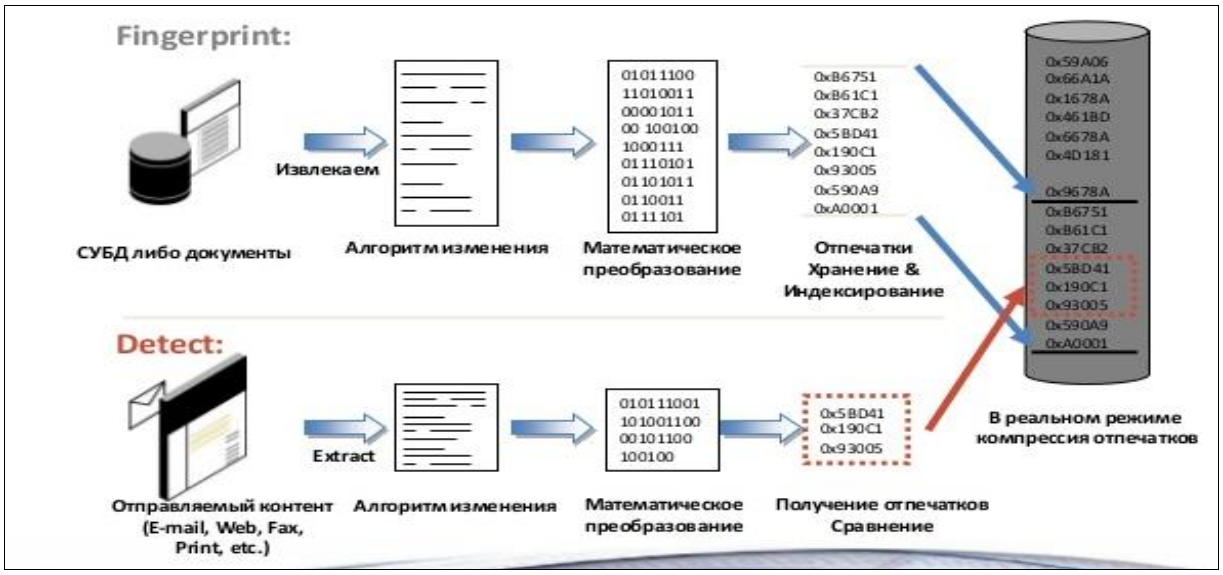


Рис. 2. Технология цифровых отпечатков

3) метки - суть этого метода заключается в расстановке специальных «меток» внутри файлов, содержащих конфиденциальную информацию. С одной стороны, такой метод дает стабильные и максимально точные сведения для DLP - системы, с другой стороны требуется много довольно сильных изменений в инфраструктуре сети [3, с.17].

4) регулярные выражения - выражения позволяют находить совпадения по форме данных. Такой метод детектирования эффективен для поиска: ИНН, КПП, номеров счетов, номеров кредитных карт, телефонов, паспортов, клиентских номеров. К достоинствам технологии регулярных выражений в первую очередь стоит отнести то, что они позволяют детектировать специфичный для каждой организации тип контента. К недостаткам регулярных выражений можно отнести их ограниченную сферу применения в рамках DLP- и IPC-систем, так как найти с помощью них можно только конфиденциальную информацию лишь определенной формы. Регулярные выражения не могут применяться независимо от других технологий, однако могут эффективно дополнять их возможности [3, с.18].

5) лингвистические методы - самым распространенным на сегодняшний день методом анализа в DLP/IPC-системах является лингвистический ана-

лиз текста. К достоинствам лингвистических методов в DLP можно отнести то, что в морфологии и других лингвистических методах высокая степень эффективности, сравнимая с сигнатурами, при намного меньших трудозатратах на внедрение и поддержку (снижение трудозатрат на 95 % по отношению к «сигнатурам»). Недостатки лингвистических методов также довольно очевидны, первый из них — зависимость от языка — если организация представлена в нескольких странах, базы конфиденциальных слов и выражений придется создавать отдельно для каждого языка и страны, учитывая всю специфику [3, с. 23].

Подобного рода системы создают защищенный цифровой «периметр» вокруг организации, анализируя всю исходящую, а в ряде случаев и входящую информацию. Контролируемой информацией должен быть не только интернет-трафик, но и ряд других информационных потоков: документы, которые выносятся за пределы защищаемого контура безопасности на внешних носителях, распечатываемые на принтере, отправляемые на мобильные носители через Bluetooth и т.д. Это позволяет организации надежно защитить конфиденциальную информацию.

Библиографический список

1. Ковалёв А. Как выбрать DLP-систему? [Текст] - М. PC Week/RE «Компьютерная неделя») №42 (744) 9 - 15 ноября 2010 г.

2. Платонов В.В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей, Учебник [Текст] - М: Изд-во «Academia», 2006.

3. Невский А.Ю. Без погон, но офицеры, [Текст] – М., Журнал BIS-Journal - Информационная безопасность банков, №4, 2013.

ОРГАНИЗАЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ И СЕТЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

Д.С. Головин, магистрант кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Д.С. Салита,** старший преподаватель кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета

Представлено описание информационной инфраструктуры, а также типовая организационно-штатная структура органа исполнительной власти. Выделены первичные этапы проведения аудита с иллюстрированием архитектуры сети, а также схемы расположения объектов информационной инфраструктуры. Отдельно рассматриваются модели разграничения доступа.

Ключевые слова: информационная безопасность, аудит, архитектура сети, модель разграничения доступа.

Для обеспечения физической защиты информации необходимо понимать контроллируемую зону предприятия, на которой необходимо осуществлять меры по защите информации.

Объектом исследования является орган исполнительной власти. Данный объект является государственным, в котором хранятся и обрабатываются персональные данные сотрудников, граждан осуществляющих обращения в орган.

В исследуемом органе исполнительной власти основная инфраструктура расположена на одном этаже, схематичное представление расположения рабочих мест и основных элементов сетевой инфраструктуры представлен на рисунке 1.

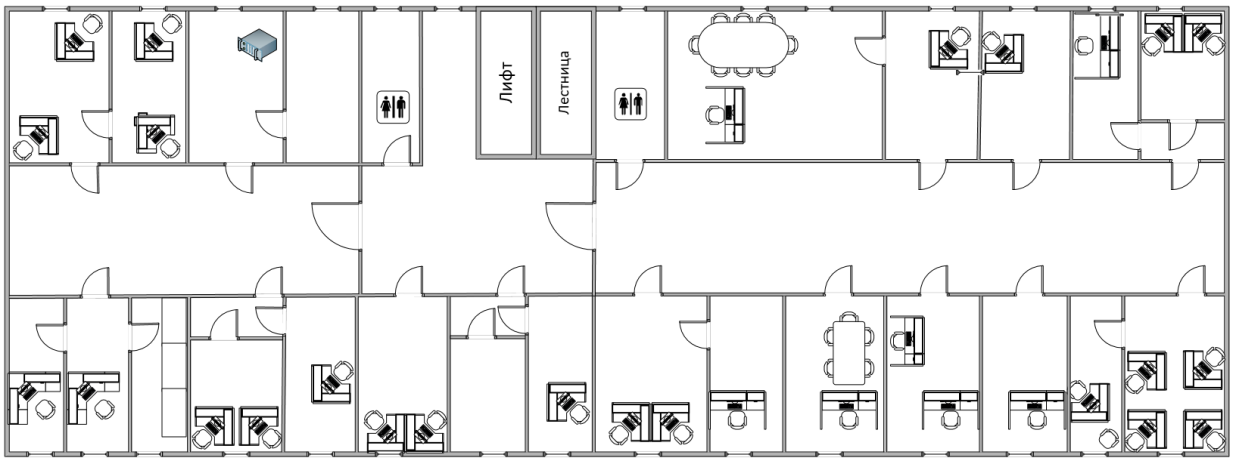


Рис. 1 План контролируемой зоны

Внутренний периметр содержит в себе 2 лестницы и лифт, 28 окон на 5 этаже. Состояние стен внутри и снаружи оценивается как среднее.

Сбор информации о сетевой структуре органа

Информация об аппаратных ресурсах

На объекте реализована локальная корпоративная сеть, основными компонентами которой, являются:

1) компьютеры (27 шт.);
2) сервер (1 шт.);
3) коммутатор (1 шт.);
4) VipNet Coordinator HW1000.

СКС и ПК образуют ЛВС для обмена информацией и совместного доступа к вычислительным ресурсам сервера и хранящейся на ней информации, что позволяет быстро и эффективно обрабатывать информацию.

Информация о программном обеспечении

Типовое программное обеспечение, установленное на ПК, приведено в таблице 1.

Таблица 1

Список типового ПО и технических средств серверной

Список программного обеспечения	**Список технических средств серверной:**
1С: 8.x;	VipNet Coordinator HW1000 ;
7zip;	Traffic inspector;
Acrobat Reader;	HP 1920 24G.

Adobe FlashPlayer;	
Mozilla Firefox;	
Google Chrome;	
Microsoft Office;	
Гарант.	

Данное программное обеспечение рабочих станций обновляется со временем выхода новых версий и обновлений программного обеспечения.

На следующем этапе аудита необходимо изучить сетевую структуру предприятия. Структурная схема — это совокупность элементарных звеньев объекта и связей между ними, один из видов графической модели. Под элементарным звеном понимают часть объекта, системы управления и т. д., которая реализует элементарную функцию.

В расположении объекта находится 27 ПК, 1 коммутатор, 1 сервер, 1 VipNet Coordinator HW1000. Все устройства объединены в одну локальную вычислительную сеть (ЛВС) (рисунок 2).

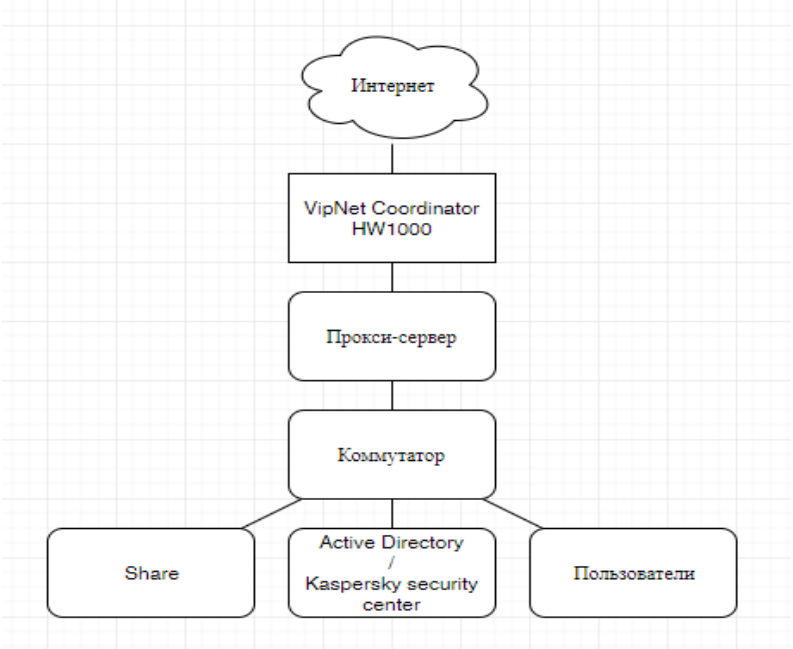


Рис. 2. Структура сети

Все компьютеры (ПК) соединены между собой ЛВС, соединенной структурированной кабельной системой (СКС).

Политика разграничения доступа к ресурсам ЛВС

Разграничение доступа — совокупность правил, регламентирующих порядок и условия доступа субъекта к объектам информационной системы. Также данные правила называют правами доступа или политиками безопасности.

Существуют две основные модели разграничения доступа:

1. Мандатное разграничение доступа;

2. Дискреционное (избирательное) разграничение доступа.

Мандатное разграничение доступа

В мандатной модели обычные пользователи лишены возможности управлять настройками политик безопасности. Например, возможность доступа к тому или иному объекту определяется уровнем секретности объекта и уровнем доступа пользователя, которые жестко заданы для каждого пользователя и объекта. Данная модель обладает невысокой гибкостью и высокой трудоемкостью настройки политик безопасности, но при этом позволяет достичь высокого уровня управляемости безопасностью.

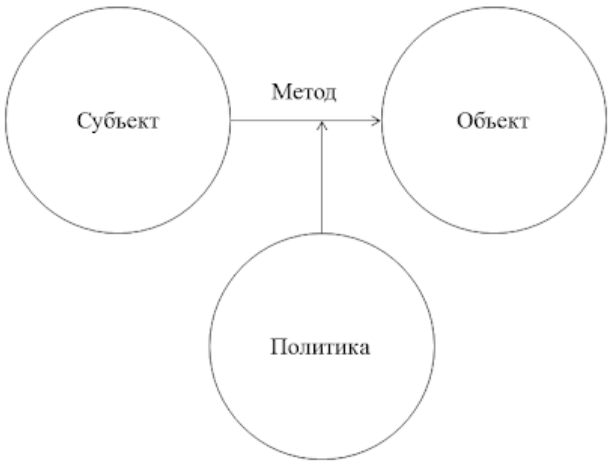


Рис. 3. Мандатное разграничение доступа

Для достижения наивысшего уровня информационной безопасности в органах исполнительной власти рекомендуется использовать именно мандатную модель разграничения доступа.

Политикой безопасности предопределены уровни доступа каждой категории сотрудников к соответствующим им ресурсам сети. Группы сотрудников

определены в соответствии с организационной структурой, изображенной на рисунке 4.

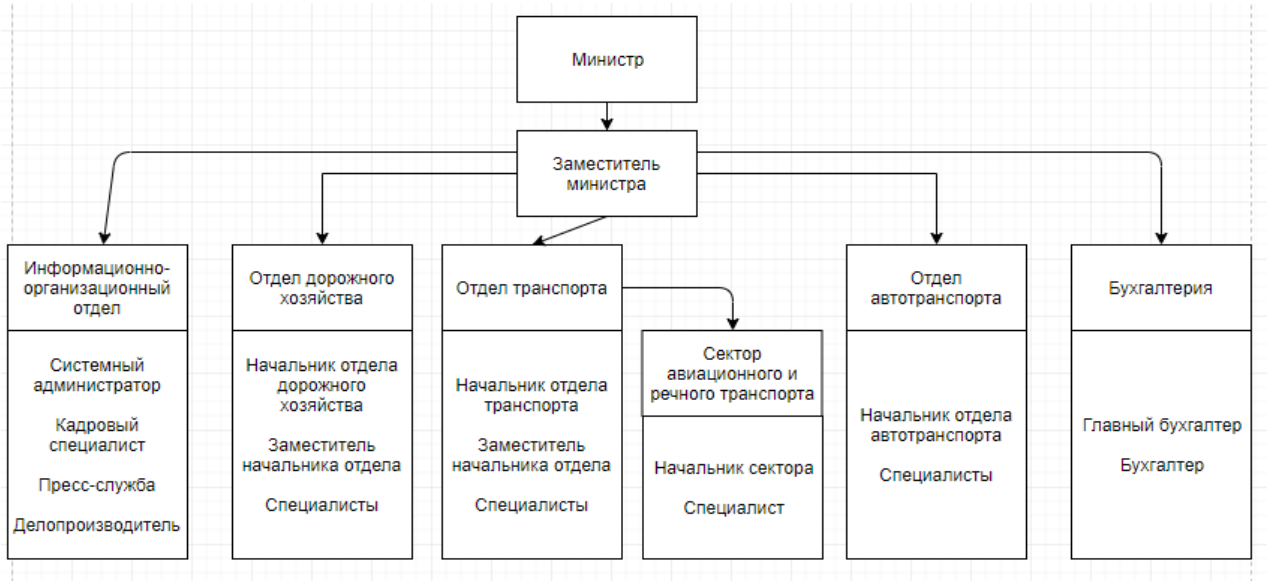


Рис. 4. Организационная структура органа исполнительной власти

Библиографический список

1. Симонов С.В. Аудит безопасности информационных систем // Jet Info – 1999. №9(76).

2. Мак-Мак В.П. Служба безопасности предприятия. Организационно-управленческие и правовые аспекты деятельности – Москва, 1999.

3. Петренко С.А. Аудит безопасности Intranet – Москва, 2002.

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ГИСТЕРЕЗИС ПРИ ТЕРМОУПРУГИХ МАРТЕНСИТНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ В НИКЕЛИДЕ ТИТАНА В УСЛОВИЯХ МЕХАНИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ

Е.С. Злобина, студент кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.А. Плотников,** доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета

На примере сплава ТН-1В показано, что генерирование кристаллографических дефектов напрямую влияет на эволюцию петли деформационного гистерезиса при многократном циклировании Накопление и возврат деформации в циклах мартенситных превращений осуществляются диссипацией энергии, которая свидетельствует о необратимых процессах, протекающих в сплаве никелида титана. Процессы производства энтропии в циклах превращения в ходе выделения и поглощения тепла являются основной причиной гистерезиса. мартенситных превращений.

Ключевые слова: мартенситные превращения, деформационный гистерезис, никелид титана, диссипация энергии, эффект памяти формы.

В сплаве никелида титана при проведении цикла термоупругих мартенситных превращений в ходе прямого B2→B19’ и обратного B19’→B2 фазового превращения температура не совпадает [1]. На рис. 1 можно увидеть, что в цикле термоупругих мартенситных превращений температура начала обратного превращения (A_S) превосходит температуру окончания прямого мартенситного превращения (M_F), температура же окончания обратного мартенситного превращения (A_F) больше температуры начала прямого мартенситного превращения (M_S).

Природа петли гистерезиса сложна. Это заметно при описании мартенситных состояний системы в ходе мартенситных превращений. При многократных превращениях, петля гистерезиса меняется от цикла к циклу [2].

Во-первых, площадь петли гистерезиса связана с процессом производства энтропии вследствие действия источников-стоков тепла, локализованных на межфазных границах раздела, движущихся со скоростью, близкой к скорости распространения сдвиговых волн. В связи с высокой скоростью перемещения границы возникает температурный фронт с высоким температурным градиентом, что требует дополнительного локального переохлаждения при прямом B2→B19'-превращении или локального перегрева при обратном B19'→B2-превращении [3].

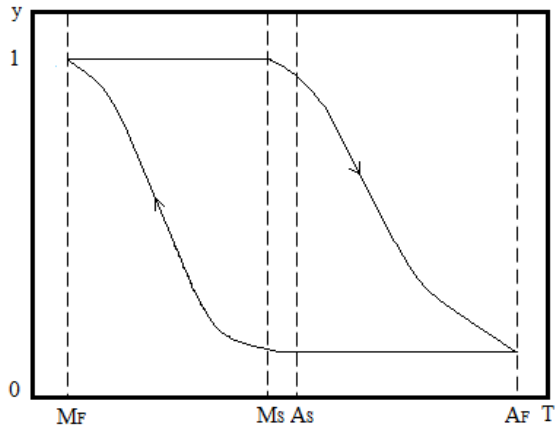


Рис. 1. Температурный гитерезис при термоупругих мартенситных превращениях в никелиде титана; M_S, M_F, A_S, A_F - критические температурные точки прямого и обратного превращения; T_0 – температура межфазного равновесия

Во-вторых, в ходе прямого мартенситного превращения наблюдается пластическая релаксация напряжений, снижающая обратимый деформационный ресурс, приводящий к фазовому наклепу [4].

В ходе эксперимента использовался сплав никелида титана марки ТН-1В, выплавленный в НИИ медицинских материалов и имплантатов с памятью формы Сибирского физико-технического института при Томском государственном университете. Условия выплавки сплава и его термомеханическое поведение

описаны в источниках [5, 6]. В таблице 1 приведены некоторые характеристики сплава марки ТН-1В.

Таблица 1

Свойство сплавов на основе никелида титана

Сплав	Температура мартенситных превращений, °С				Напряжение мартенситного сдвига, МПа	Предел текучести, МПа
	M_S	M_F	A_S	A_F		
ТН-1В	85	35	105	180	180	400

Перед экспериментами образец подвергался отжигу и охлаждался до комнатной температуры. При достижении температуры 200°С образец подвергался механическому нагружению. Началом первого цикла эксперимента является охлаждение от 200°С до комнатной температуры.

Как показано на рис. 2 в цикле термоупругих мартенситных превращений, представляющих собой прямое B2→B19' превращение при охлаждении и обратное B19'→B2 превращение при нагреве, происходит накопление и возврат деформации. Деформация, возврат которой осуществляется при нагреве, меньше деформации, накапливаемой при охлаждении. То есть в каждом цикле мартенситных превращений наблюдается недовозврат деформации, в связи с чем накапливается остаточная деформация, величина которой растёт от цикла к циклу.

Проведение серии циклов при постоянном приложенном механическом напряжении сопровождается существенным увеличением как обратимой, так и остаточной деформации, регистрируемой в цикле. При низких механических напряжениях в цикле обратимая деформация превосходит остаточную, при больших – остаточная деформация превосходит обратимую. При проведении более 15 циклов обратимая деформация выходит на насыщение, остаточная же продолжает прирастать в каждом цикле.

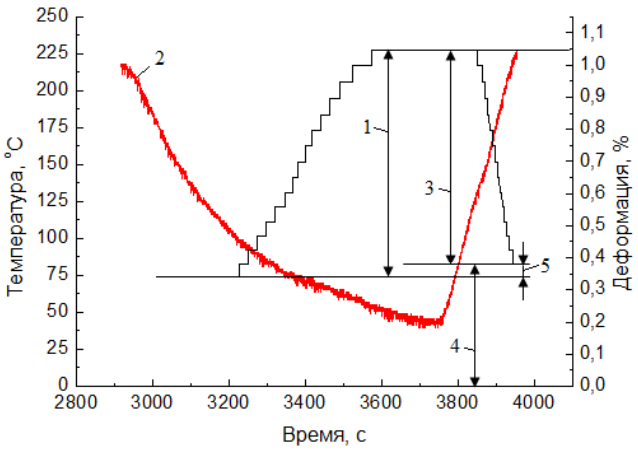


Рис. 2. Накопление и возврат деформации в цикле термоупругих мартенситных превращений в никелиде титана при внешнем напряжении 56 МПа: 1 – накопление деформации при охлаждении образца; 2 – температура в цикле охлаждение - нагрев образца; 3 – возврат деформации при нагреве образца (обратимая деформация); 4 – остаточная деформация, накопленная в циклах превращений; 5 – прирост остаточной деформации в цикле

На рисунке 3 показано, что траектория накопления и возврата деформации не совпадает с потерей энергии в цикле, незамкнутость петли обусловлена недовозвратом деформации. Однако стоит отметить, что незамкнутось петли характерна для первых циклов, в циклах, выходящих на насыщение, она становится замкнутой.

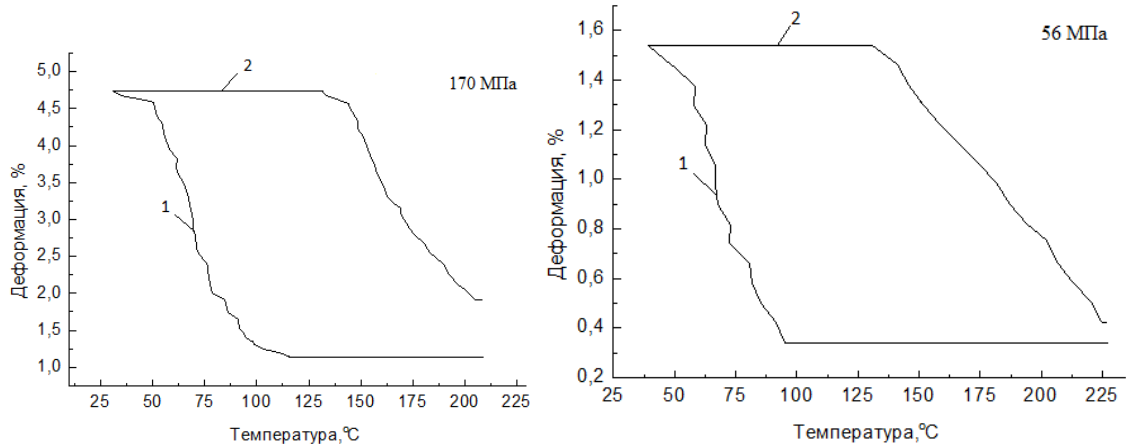


Рис. 3. Петля гистерезиса при циклировании мартенситных превращений в условиях нагружения 56 и 170 МП; 1 - первый и второй циклы; 2 - последний цикл (цикл насыщения)

Рассчитаем площадь петли гистерезиса, для определения механических потерь в цикле. Для это нужно определить работу по накоплению деформации при охлаждении W_{12} и работу по возврату деформации при нагреве W_{21}. Площадь петли равна разности работ:

$$\Delta W = W_{21} - W_{12}, \quad (1)$$

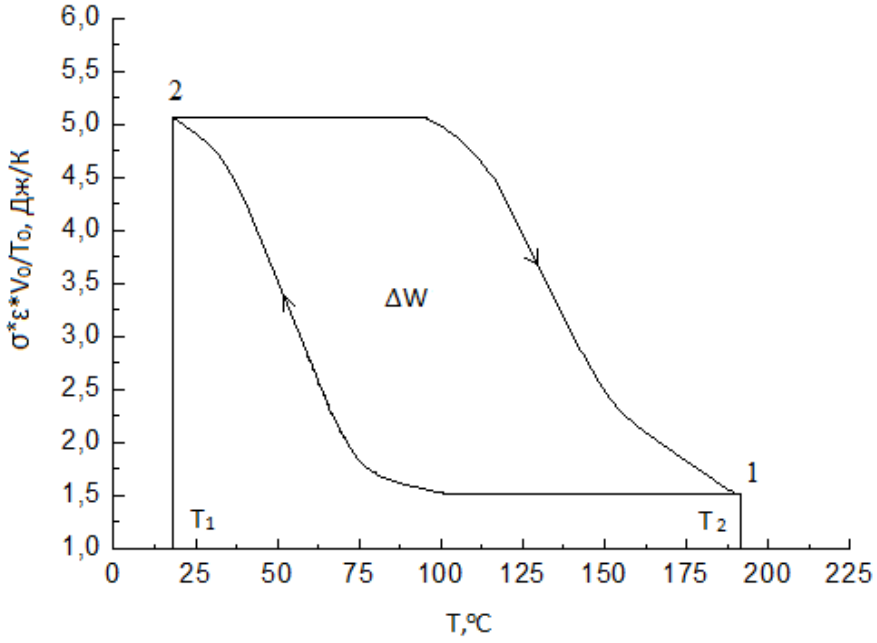


Рис. 4. Расчет петли гистерезиса

Работа определяется суммированием работ по всем точкам разбиения температурного интервала в цикле мартенситных превращений:

$$W_{12} = \frac{\sigma V_0}{T_0} \sum_{i=i_1}^{i_2} \varepsilon_i (T_{i+1} - T_i), \quad (2)$$

где T_i, $T_{(i+1)}$ – начальная и конечная температура в элементарном интервале значений; V_0 – начальный объем образца; ε_i –деформация образца; σ – механическое напряжение; T_0 - температура термодинамического равновесия

$$T_0 = \frac{M_S + A_S}{2}, \quad (3)$$

На рис. 5 видно, что площадь петли гистерезиса зависит как от механического напряжения, так и от номера цикла.

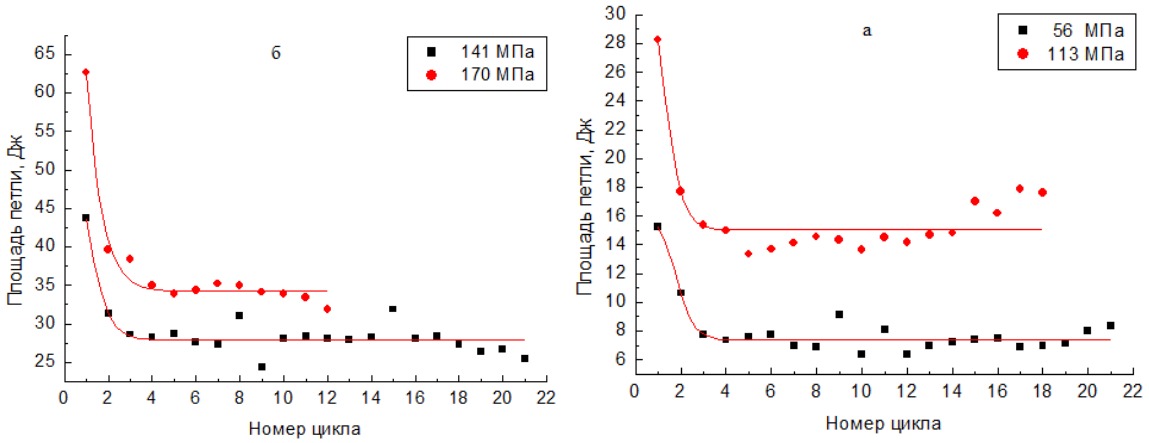


Рис. 5. Зависимость площади петли гистерезиса от номера цикла мартенситных превращений при разных напряжениях; а – при напряжениях 56, 113 МПа; б – при напряжениях 141, 170 Мпа

Площадь петли при низких напряжениях увеличивается от цикла к циклу, однако при больших нагрузках, площадь петли начинает уменьшаться. Данные зависимости площади деформационного гистерезиса от величины механического нагружения показаны на рис. 6.

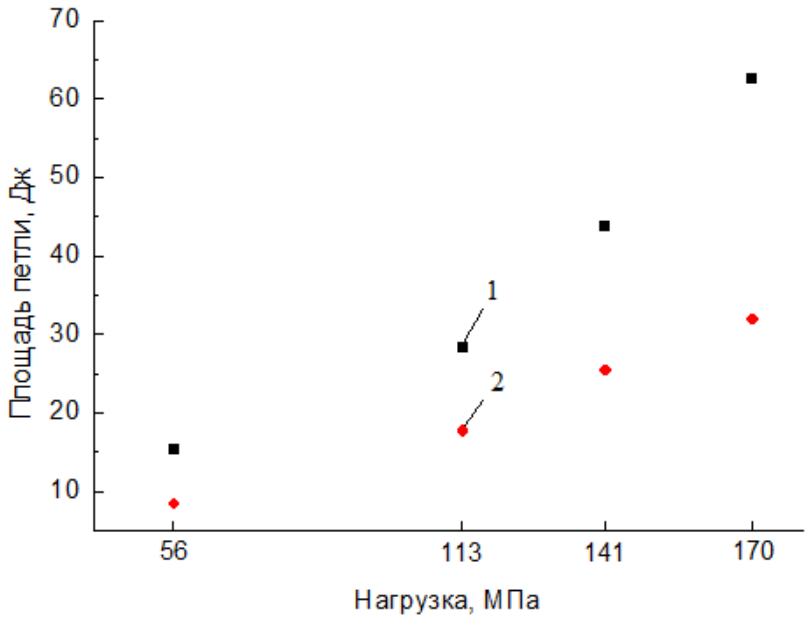


Рис. 6. Зависимость энергии потерь от нагрузки; 1 – первый цикл, 2 – цикл насыщения

Площадь петли в первых циклах растет с увеличением механической нагрузки. Площадь цикла насыщения также зависит от напряжения нагрузки,

однако в области больших напряжений площадь начинает уменьшаться. Это связано с процессами диссипации энергии при циклировании мартенситных превращений, так и свидетельствует об особенностях накопления и возврата деформации в циклах.

Деформационный гистерезис при термоупругих мартенситных превращениях в никелиде титана в условиях механического нагружения обусловлен производством энтропии при действии стоков - истоков тепла и генерировании кристаллографических дефектов. Характерной особенностью деформационного гистерезиса в циклах мартенситных превращений является его рост при увеличении механического напряжения в цикле, что вызвано рассеянием энергии при генерировании кристаллических дефектов. Снижение площади гистерезиса при достижении критического напряжения, связано с уменьшением доли мартенситных кристаллов, которые участвуют в прямом и обратном превращениях, в ходе чего осуществляется уменьшение числа источников-стоков тепла, локализованных на межфазных границах, и уменьшением рассеяния тепла. Данные эффекты играют немаловажную роль при практическом использовании сплавов на основе никелида титана.

Библиографический список

1. Паскаль Ю.И., Монасевич Л.А. Ред. журн. «Изв. вузов. Физика». - Томск, 1980. - 45 с. - Деп. в ВИНИТИ, № 1667-80.

2. Tong H.C. and Wayman C.M. // Acta Met. - 1974. - V. 22.-No. 7. - P. 887-895.

4. «Квазиравновесное термодинамическое описание термоупругих мартенситных превращений» [Текст] : монография / В.А. Плотников, М.В. Морева, Ю.И. Паскаль. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. - 138 с.

5. Плотников В.А., Монасевич Л.А., Паскаль Ю.И. «Исследование фазового наклепа и его отжига в сплавах на основе TiNi методом акустической эмиссии». [Текст] / В.А. Плотников, Л.А. Монасевич, Ю.И. Паскаль - ФММ. 1986 г. Т. 61. № 4. 769-773 с.

4. Клопотов А.А., Ясенчук Ю.В., Голобоков Н.Н. и др. Рентгеноструктурные исследования мартенситных превращений в никелиде титана под действием внешней нагрузки // ФММ. 2000. Т. 90. № 4. С. 59-62.

5. Солдатова М.И., Ходоренко В.Н., Гюнтер В.Э. Физико-механические и прочностные свойства сплавов на основе никелида титана (ТН-10, ТН-20, ТН-1В) / Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ] / Томский политехнический университет (ТПУ). – 2013. - Т. 322, № 2 – с. 135-139.

6. Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы. Медицинские материалы с памятью формы» Т. 1 / В.Э. Гюнтер, В.Н. Ходоренко, Т.Л. Чекалкин, и др. / Под ред. В.Э. Гюнтера. – Томск: Изд-во МИЦ, 2011. – 534 с.

ОБЗОР МЕТОДОВ ПРЕДОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА РАСПОЗНАВАНИЯ

В.В. Иванова, студентка кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета

Н.Н. Минакова, доктор физико-математических наук, профессор кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета

В работе проанализированы методы предобработки изображений отпечатков пальцев: медианный фильтр, сглаживающий фильтр, метод отражающих коэффициентов. Выполнены экспериментальные исследования с помощью специально разработанной программы ЭВМ. По результатам сравнения выбор сделан в пользу метода отражающих коэффициентов. Реализован алгоритм улучшения изображений методом отражающих коэффициентов.

Ключевые слова: биометрия, дактилоскопия, предобработка изображений, идентификация, отпечаток пальца

Биометрические технологии все активнее используются для защиты информации [1,2]. Биометрическая идентификация по отпечаткам пальцев рук является распространенной ввиду невысокой стоимости и простоты использования [3-5].

Однако цифровые изображения в значительной степени подвержены негативному влиянию шумов, которые могут возникать в зависимости от метода получения изображения, его передачи или преобразования. Поэтому актуально совершенствование методов предобработка изображений (фильтрации). В процессе фильтрации изображения яркостная характеристика пикселя заменяется другим значением яркости, которое признается в наименьшей степени искаженным помехой. Выделяют частотную и пространственную фильтрацию [6].

Частотные методы преобразования изображений основываются на функции Фурье и заключаются в представлении исходной функции в виде суммы тригонометрических функций различных частот, умноженных на заданные коэффициенты. Пространственные же методы преобразования изображений основываются на прямом манипулировании пикселями изображения. Подход основывается на понятии масок (их еще называют фильтры, ядра, шаблоны, окна). Маска обычно представляет из себя двумерный массив (или матрицу), значения коэффициентов внутри которого определяют сущность процесса преобразования.

Сравнение алгоритмов предобработки изображений отпечатков пальцев для улучшения качества распознавания выполнялось с помощью специально разработанной программы. Программа разработана на языке программирования Python с использованием свободно распространяемой библиотеки PIL, позволяющей производить базовые операции при работе с изображениями.

Для предобработки изображений отпечатков пальцев рассматривались медианный фильтр, сглаживающий фильтр, метод отражающих коэффициентов. По результатам сопоставительной оценки выбор сделан в пользу метода отражающих коэффициентов [7]. При помощи коэффициента отражения рассчитываются новые значения яркости пикселей, что увеличивает качество изображений без дополнительных преобразований [8].

Выполнялась следующая последовательность действий [9]:

1. Загрузка изображения в формате jpg.
2. Бинаризация изображения.
3. Определение размеров изображения.
4. Выгрузка значений пикселей.
5. Создание функции маски.
6. Установка размера маски.
7. Анализ изображения.

a. Поиск количества белых пикселей в окне.
b. Расчет коэффициента отражения.

с. Восстановление точки яркости.

8. Заполнение результирующей матрицы.

9. Запись изображения в файл формата bmp.

В рамках метода отражающих коэффициентов исходное изображение представляется как поверхность, каждая точка которой соответствует пикселю изображения. В данных точках происходит перерасчёт коэффициентов отражения на основании их соседства с точками, имеющими в бинарном изображении черный цвет. Для всех точек поверхности рассчитывается коэффициент и значение интенсивности отраженного света.

Алгоритм метода [9]:

1. Исходное изображение подвергается пороговой обработке и бинаризируется;

2. Бинарное изображение обрабатывается маской размером n*n, и для каждого центрального пикселя рассчитывается коэффициент отражения, который равен отношению количества белых пикселей, попавших в окно n*n к размерности окна n.

3. Расчет интенсивности для каждого пикселя умножением коэффициента отражения пикселя на максимальную интенсивность света.

Настраиваемым параметром является размер маски, при помощи которой рассчитывается коэффициент k. Константа n - нечетное число, что позволяет выделять центральный элемент. При использовании маски размером n = 1, пользователь получит классическую пороговую бинаризацию. При использовании размеров масок 3, 5, 7 можно варьировать степень яркости и размытия изображения. Экспериментально установлено, что для небольших снимков со сканера оптимальной является константа n = 3. При таком размере итоговое изображение получатся достаточно ярким и четким.

Пример обработки представлен на изображениях а) и б), рис. 1 Проведенный анализ показал, что исходное изображение имеет низкий контраст и ярко выраженный рисунок потовых пор на гребне. В процессе скелетизации изображения поры дают разрывы папиллярных линий, что в дальнейшем сильно сни-

жает качество распознавания. На рисунке 1 б) представлен результат обработки исходного изображения с маской n = 1 (бинаризация). Пиксели отсекаются по определенному порогу яркости.



Рис. 1. а) исходное изображение; б) результат обработки с маской n = 1

На рис. 2 представлен результат обработки изображения различными масками. При использовании маски n = 3 изображение оказалось ярче, были подавлены паразитные шумы между гребней пальца. При этом не было внесено значительной расфокусировки и контуры изображения достаточно четкие. При использовании маски n = 5 изображение стало более размытым, границы папиллярных линий стали менее четким и все незначительные разрывы гребней оказались исчезли.



Рис. 2. Результаты обработки изображения а) маска n = 3; б) маска n = 5

Результаты экспериментов показали, что преимуществом рассматриваемого алгоритма являются:

1. Увеличение контрастности изображения;
2. Подавление паразитных шумов;
3. Простота реализации;
4. Низкое время выполнения

Такая предобработка позволяет получить получается изображение отпечатка с устраненными дефектами, при этом расфокусировка, наблюдаемая при применении других алгоритмов, таких как сглаживающий и медианный фильтр, минимальна. На полученном изображении пиксели, лежащие в центре папиллярных линий, будут наиболее темными, что упрощает получение скелета отпечатка с последующим нахождением особых точек – минуций.

Однако необходимо использование качественных сканирующих устройств, так как слишком засвеченные или слишком затемненные участки нельзя однозначно интерпретировать. Возможны следующие пути улучшения алгоритма:

1. Увеличение скорости обработки за счет разделения функций на несколько потоков;

2. Введение предварительной оценки качества изображений для того, чтобы предотвратить ложные срабатывания алгоритма и не тратить вычислительные ресурсы;

3. Введение автоматизированной бинаризации методом Оцу;

Таким образом, по результатам анализа распространенных алгоритмов предобработки изображений отпечатков пальцев выбор сделан в пользу метода, основанного на расчете коэффициента отражения. С помощью специально разработанной программы, которая реализована на языке программирования Python подобран размер маски для расчета коэффициента отражения.

Библиографический список

1. Минакова Н.Н., Поляков В.В., Толстошеев С.Н. Методы технической и правовой защиты информации в сети Интернет. – Барнаул: изд-во Алт. ун-та, 2015. – 155 с.

2. Минакова Н.Н., Поляков В.В., Плетнев П.В. Методы и средства защиты информации в коммерческой организации. – Барнаул: изд-во Алт. ун-та, 2016. – 158 с.

3. Hong, Lin & Wan, Yifei & AK, Jain. Fingerprint Image Enhancement:

Algorithm and Performance Evaluation./ IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence. – 1998. –Vol. 20. –№8. – P. 777 - 789.

4. Задорожный В. Идентификация по отпечаткам пальцев. // PC Magazine, № 1, 2, 2004.

5. Омри К. Построение алгоритма распознавания отпечатков пальцев для системы контроля доступа // АСУ и приборы автоматики. 2008. №145.– С. 116-120.

6. Гонсалес, Р. Цифровая обработка изображений / Р. Гонсалес, Р. Вудс. –М. : Техносфера, 2005. – 1072 с.

7. Жуковский, В.В. Способ улучшения качества изображения отпечатка пальца/ В.В. Жуковский, С.В. Сай// Вестник ТОГУ / Тихоокеанский гос. ун-т. -2009. -№4 (15). – С. 31-38.

8. Гудков В.Ю. Скелетизация бинарных изображений и выделение особых точек для распознавания отпечатков пальцев/ В.Ю.Гудков, Д.А. Клюев// Вестник ЮУрГУ/ Южно-Уральский гос. ун-т. – 2015. – Т.15, №3. – С.11-17.

9. Каменский А.М. Повышение качества отпечатков пальцев методом коэффициентов отражения//Информационные процессы и управление/Тамбовский гос. технический ун-т – 2008. - №3-4. – С.5-9

АЛГОРИТМ ТЕСТИРОВАНИЯ НА ПРОНИКНОВЕНИЕ В КОРПОРАТИВНУЮ ИНФОРМАЦИОННУЮ СЕТЬ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

А.Е. Фролов, старший преподаватель кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета

А.В. Моргунов, студент кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета

В данной работе проведено исследование и анализ программных продуктов для проведения тестирования в корпоративной информационной сети предприятия, в частности, для дальнейшего составления алгоритма их применения. Первый этап заключался выборе и тестировании программных продуктов тестовом стенде. На основе полученных данных был составлен алгоритм. Заключительный этап состоял в применении данного алгоритма в условиях тестового стенда.

Ключевые слова: тестирование на проникновение, проникновение, информационная, безопасность, уязвимость, сеть, эксплойт, пентестинг.

Внедрение компьютерных технологий во все сферы жизни сталкивается с проблематикой вопроса об информационной безопасности (далее – ИБ). Каждый день люди встречаются с потоками различной информации, имеющей огромное значение для определённых предприятий, компаний, социальных групп или же какого-либо конкретного человека. Отсюда следует повышение ценности информационных ресурсов в современном обществе, а в частности возможность сохранить их одновременную целостность, доступность и конфиденциальность при необходимости. Особое внимание удовлетворению этих по-

требностей уделяют компании, использующие в ходе рабочего процесса информационные ресурсы, подлежащие защите от внешних посягательств.

Для того, чтобы обеспечить эффективную защиту информационных ресурсов в корпоративной сети предприятия (далее – КИС), необходимо применять методы анализа эффективности ИБ предприятия. Одним из таких является периодическое тестирование на проникновение [1].

Актуальность данной работы основана на том факте, что с ростом информационных потоков и развитием технологий остро встал вопрос борьбы с киберпреступлениями, связанными с проникновением в КИС предприятий. Злоумышленники обнаруживают точечные уязвимости [2] в системе информационной безопасности и с её помощью получают несанкционированный доступ к данным разного рода и ценности. Такие инциденты способны нанести непоправимый вред компании из-за чего она понесёт огромные убытки.

Целью данной работы является создание алгоритма тестирования на проникновение с помощью программных продуктов (далее – ПП), позволяющий выявить актуальные угрозы. Также необходимо выполнить следующий перечень задач:

1. Анализ рынка и выбор подходящих ПП;
2. Создание тестового стенда и применение ПП;
3. Составление алгоритма тестирования;
4. Анализ полученных результатов.

В ходе мониторинга и анализа были выбраны следующие ПП:

Nessus Vulnerability Scanner, Shadow Security Scanner, Armitage, XSpider, Nsauditor Network Security Auditor, Sparta, GFI Languard, Zenmap, Rapid 7 Nexpose.

Каждый из представленных выше ПП имеет определённый набор разнопрофильного функционала (утилиты, приложения, сетевые сервисы), позволяющего осуществлять: управление создаваемыми кибератаками, сканирование портов, анализ трафика, взлом паролей, детектирование уязвимостей системных служб, тестирование на проникновение локальных сетей.

После чего был создан тестовый стенд, на базе которого проводилось первичное тестирование выбранных ПП и в последствии созданного алгоритма. Более подробная топология стенда представлена на рисунке 1.

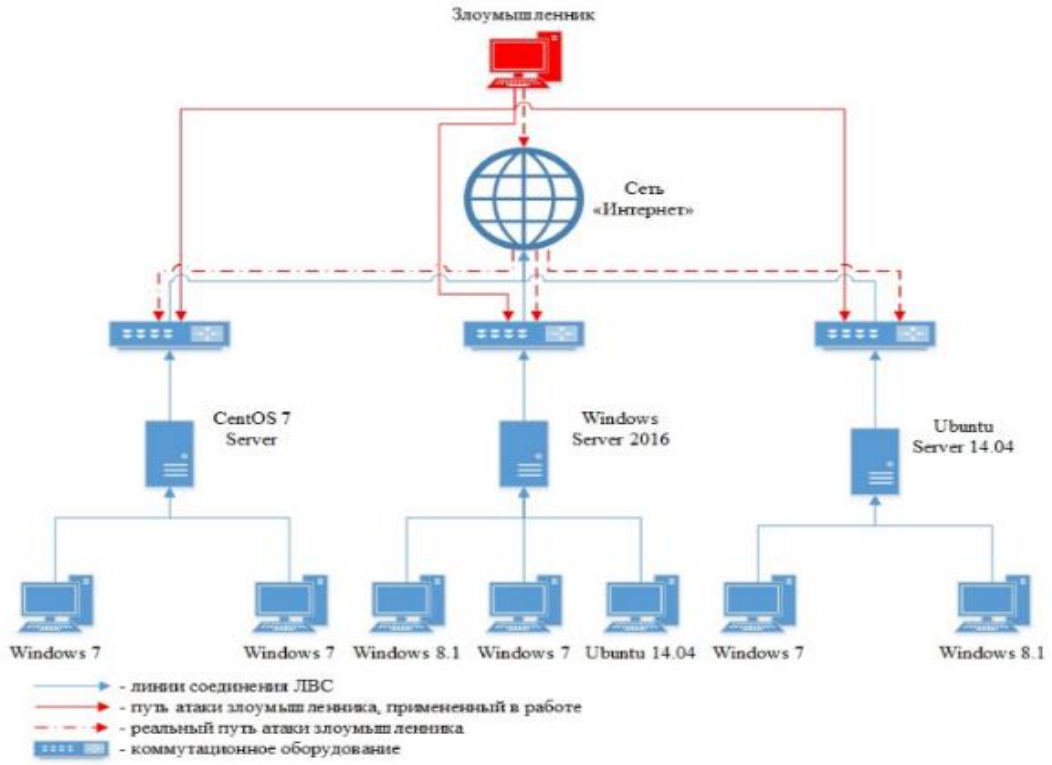


Рис. 1. Топология стенда для тестирования ПП

Непосредственно алгоритм состоит из следующих этапов [3]:

1. Zenmap: с параметром *nmap –A –T4 -v*;

2. Sparta: с использованием Hydra, Nmap, Nikto и дополнительными модулями визуализации;

3. Armitage:

- use/auxiliary/scanner/portscan/(тип порта);

- set RHOSTS (ip-адрес);

- set THREADS (количество потоков);

- set PORTS (номера портов);

- use scanner/(выбор эксплойта).

4. GFI Languard: с детектированием уязвимостей CGI, DNS, FTP, электронной почты, UNIX/Windows семейств ОС, реестра, RPC, служб, сервисов и информации о слабо защищённых областях КИС;

5. Nsaudtor Network Security Auditor: с обнаружением TCP/UDP портов и служб; уязвимостей FTP, SMTP, TELNET, HTTP, POP3 и имён NetBIOS;

6. Shadow Security Scanner: с профилем «Complete Scan»;

7. XSpider: с профилем «Default».

8. Nessus Vulnerability Scanner: перейти по адресу https://localhost:8834/ и запустить тестирование с использованием режима «Basic Network Scan»;

9. Rapid 7 Nexpose: перейти по адресу https://localhost:3780/, создать «Site» с тестируемыми активами и запустить тестирование с использованием режима «Full Audit».

Результаты тестирования алгоритма представлены на рисунке 2.



Рис. 2. Результаты применения алгоритма в условиях тестового стенда

Исходя из данных, представленных на рис. 2, можно заключить, что:

- средняя эффективность применения данного алгоритма составила 79,8 %;

- наилучший показатель составил 92,1 %.

Численные результаты представляют собой соотношение первоначально обнаруженных уязвимостей к оставшимся после проведения тестирования на проникновение и их ликвидации.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о важности и необходимости проведения подобных исследований для обеспечения максимальной

защиты информационных ресурсов и систем предприятий в условиях существующих посягательств в сфере киберпреступлений современного мира.

Библиографический список

1. Ситнов А.А. Аудит информационной инфраструктуры: учебно-практическое пособие. – М.: Изд. Центр ЕАОИ, 2011. – 144 с.

2. Бирюков А.А. Информационная безопасность: защита и нападение, - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ДМК Пресс, 2017. – 434 с.: нл.

3. Скабцов Н. Аудит безопасности информационных систем. – СПб.: Питер, 2018. – 272 с.

РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ЗВУКА НА ОСНОВЕ ОБОРУДОВАНИЯ VERNIER И ARDUINO

Т.Ю. Медведева, студентка кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– А.Я. Суранов,** кандидат технических наук, доцент кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета

Для измерения скорости звука в учебных экспериментах в большинстве случаев используют метод стоячих волн или метод измерения задержки распространения звука между двумя микрофонами. В обоих случаях обычно применяется такое оборудование, как осциллографы, генераторы звуковых колебаний и усилители, что не позволяет обеспечить оперативное получение результатов эксперимента. Развитие современной вычислительной техники открывает возможности автоматизации эксперимента, существенного сокращения его продолжительности и повышения точности. В частности, задача измерения скорости звука может быть решена с помощью генерации звуковых колебаний зуммером или компьютерным интерфейсом и одновременной регистрации этих колебаний микрофонами, сопряжёнными с данным интерфейсом. В данной работе рассматриваются методы измерения скорости звука с помощью оборудования Vernier и Arduino.

Ключевые слова: Vernier, Arduino, шилд Vernier Arduino, скорость звука, датчик, регистрация, колебания, метод

Измерение скорости звука по задержке непрерывных сигналов двух разнесённых микрофонов

В данном методе для возбуждения звукового сигнала использовался зуммер, установленный у одного края акустического волновода и подключенный к

блоку питания. В качестве акустического волновода использовался кабель-канал размером 20х25 мм.

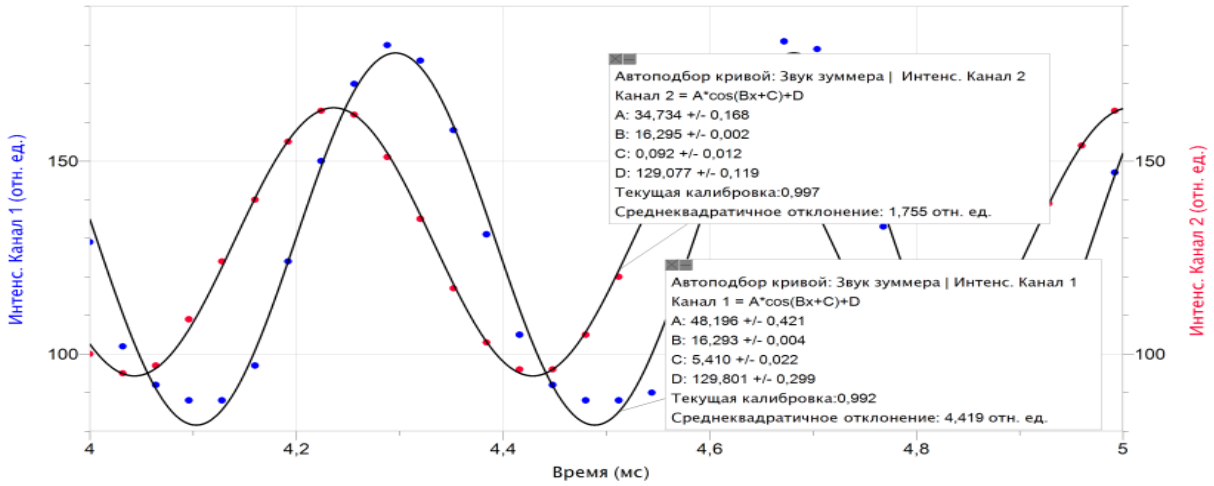


Рис. 1 Вид сигналов двух микрофонов и результаты их аппроксимации

Два микрофона Vernier [1] устанавливались в отверстия в кабель-канале, отстоящие друг от друга на 10, 15 и 20 см, и подключались к портам шилда Vernier Arduino. Контроллер Arduino производил запись сигналов с частотой 31 кГц в течение 8 мс. Такая повышенная скорость регистрации обеспечивалась усовершенствованием программы, предложенным в работе [2, с.60]. Вид фрагментов сигналов двух микрофонов, полученный с помощью программы Logger *Pro*, показан на рисунке 1. Колебание с большей амплитудой регистрировалось микрофоном, расположенным ближе к источнику сигнала (опорным микрофоном). Для получения таких графиков данные регистрировались в Мониторе порта среды IDE Arduino, копировались в буфер и вставлялись в таблицу Logger *Pro*.

Задержка одного периодического сигнала относительно другого определялась по разности фаз. Наиболее точно разность фаз может быть получена с помощью аппроксимации полученных колебаний гармоническими функциями. Результаты такой аппроксимации также приведены на рисунке 1, где параметр A обозначает амплитуду колебаний, параметр B – угловую частоту, параметр C – начальную фазу и параметр D – средний уровень сигнала.

Частоту и период принимаемого сигнала можно определить из формул

$$f = \frac{\omega}{2\pi} = \frac{B}{2\pi} = \frac{16{,}29}{6{,}28} = 2{,}6 \text{ кГц}, \qquad T = \frac{1}{f} = 0{,}3855 \text{ мс}$$

Разность фаз двух колебаний: Δφ = 5,318 рад. Пересчет разности фаз в задержку по времени даёт величину

$$\Delta t = \frac{\Delta\varphi}{2\pi} * T = 0{,}325 \text{ мс}$$

С учётом того, что отсчёты сигналов двух микрофонов записываются с задержкой, равной интервалу дискретизации 0,016 мс, результирующая задержка сигналов будет равна $\Delta t = 0{,}325 \text{ мс} - 0{,}016 \text{ мс} = 0{,}309 \text{ мс}$. Тогда при расстоянии между микрофонами 0,1 м величина скорости звука будет равна

$$c_{зв} = \frac{\Delta x}{\Delta t} = 323 \text{ м/с}$$

Измерение скорости звука методом стоячей волны [3]

Для реализации данного метода использовалось возбуждение звуковых колебаний в открытом резонаторе длиной 0,428 м на разных частотах и регистрация сигнала на его выходе одним микрофоном. Колебания генерировались динамиком 1 Вт в диапазоне частот 1100 – 3600 Гц с шагом 10 Гц. Для программного формирования колебаний использовалась функция функции tone(), а аппаратное формирование осуществлялось цифровым модулем управления (DCU) Vernier, подключенным к порту Digital 2 шилда Vernier Arduino.

Результаты измерений резонансной характеристики в указанном диапазоне приведены на рисунке 2.

Аппроксимация резонансных частот линейной функцией даёт среднее значение интервала между пиками, равное df =386 Гц. Тогда скорость звука будет равна

$$c_{зв} = 2 * L * df = 2 * 0{,}428 * 386 = 330 \text{ м/с}$$

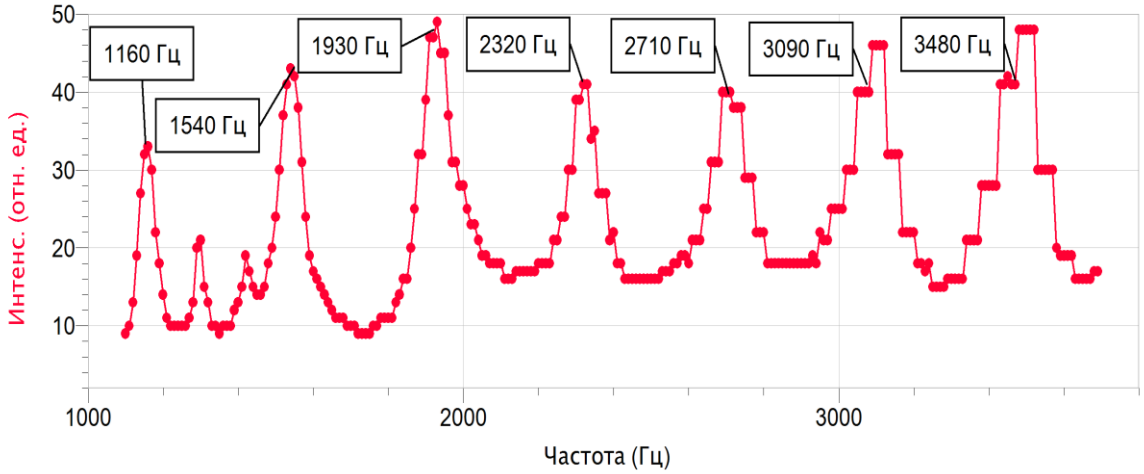


Рис. .2 Зависимость интенсивности звука от частоты колебаний

Измерение скорости звука с помощью импульсного метода

В данном методе измерение скорости звука с помощью импульсного метода осуществляется с помощью установки, которая включает в себя: контроллер Arduino, шилд Vernier Arduino, цифровой блок управления (DCU) Vernier, динамик, два микрофона Vernier, блок питания и пластиковую трубу длинной L = 1,97 м, выполняющую роль акустического волновода. Суть импульсного метода заключается в определении скорости звука с помощью измерения временной задержки между импульсами опорного и задержанного сигналов [4].

Принцип работы установки заключается в следующем.

Возбуждение импульсного звукового колебания осуществлялось динамиком. Импульсы возбуждались в открытом резонаторе на резонансной частоте и регистрировались микрофонами. Микрофоны Vernier подключаются к портам Analog 1 и Analog 2 шилда Vernier Arduino. Один микрофон располагается параллельно резонатору (трубе), и регистрирует возбуждающиеся импульсы с динамика – опорный сигнал. Второй микрофон устанавливается на выходе резонатора для регистрации импульсов задержанного сигнала. Внешнее питание 4 В подается на цифровой блок управления DCU, который подключается к порту Digital 2 шилда Vernier Arduino и формирует колебание на аппаратном уровне. Программное формирование колебаний осуществлялось функцией tone (6, f, 8) в среде разработки IDE Arduino. На рисунке 3 показаны фрагменты опорного и

задержанного сигналов при длительности импульса τ = 2 мс. Колебания формировались на резонансной частоте $f_{рез} = 2920$ Гц. Регистрируемые данные выводятся в монитор порта среды IDE Arduino, копируются в буфер обмена и вставляются в таблицу программы Logger *Pro*.

Задержка сигналов определялась с помощью аппроксимации импульсов двух колебаний гармонической функцией (рис. 3). Далее проводится расчет скорости звука по импульсам колебаний длительностью τ = 2 мс.

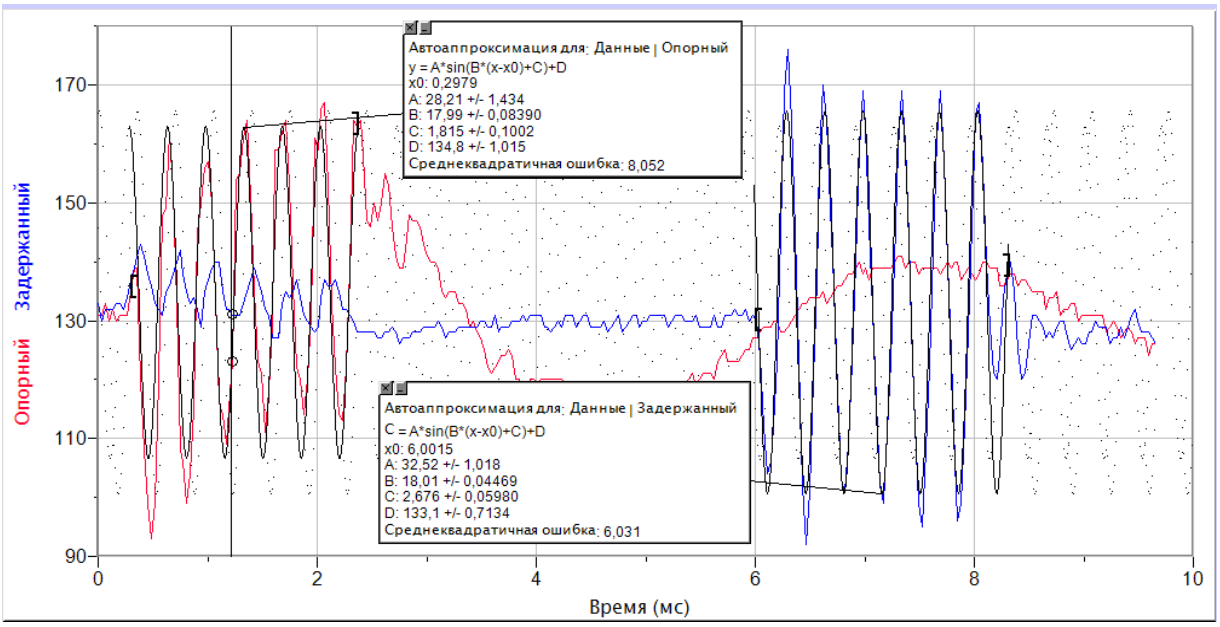


Рис. 3 Фрагмент опорного и задержанного сигнала

Анализ параметров импульсов показывает, что полная задержка по времени двух сигналов будет равна:

$$\Delta t = 5{,}70 \text{ мс} + 0{,}082 \text{ мс} = 5{,}782 \text{ мс}$$

Тогда при длине резонатора L = 1,97 м, величина скорости звука равна:

$$c_{зв} = \frac{\Delta x}{\Delta t} = \frac{1{,}97 \text{ м}}{5{,}782 \text{ мс}} = 340 \text{ м/с}$$

Полученные значения близки к справочному значению $c_{зв} = 340$ м/с при 20 °С. Таким образом, использование интерфейсного шилда Vernier Arduino, датчиков Vernier и простейших приспособлений позволяет измерить скорость звука в воздухе различными методами с приемлемой для учебных целей точностью.

Библиографический список

1. Arduino and Vernier Sensors [Электронный ресурс] https://www. vernier.com/engineering/arduino/ свободный. – яз. англ.

2. Монк С. Программируем Arduino. Профессиональная работа со скетчами. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2017. – 272 с.

3. Майер Р.В. Проблема формирования эмпирических знаний по физике: диссертация доктора педагогических наук: 13.00.02. – Санкт-Петербург 1999. – 350 с.

4. Измерение скорости звука в жидкостях: методические указания / А.И. Коробов, О.А. Сапожников, В.А. Хохлова, С.А. Цысарь. – М.: Физический факультет МГУ, 2010. – 37 с.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ МЁДА ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

К.С. Пупков, магистрант кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета

Т.В. Андрухова, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета

В.А. Плотников, доктор физико-математических наук, профессор кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета

Предметом исследования является фальсификация меда, значительно влияющая на его качество и потребительские свойства. Исследование относится к спектральному методу контроля оптически прозрачных сред и может быть использовано для контроля качества меда, как в стационарных условиях, так и для экспресс-контроля. и позволяет с высокой степенью точности оценивать содержание веществ-фальсификатов.

Ключевые слова: мёд, фальсификаты мёда, спектральный анализ, микроскопия.

Мёд сложный продукт, результат превращения нектара в организме рабочей пчелы при протекании физиологических и физико-химических процессов. В зрелом продукте может содержать до 20 % воды, 33–35 % глюкозы, около 40% фруктозы и всего 0,18–0,2 % сахарозы. При нормальной влажности мёда (не более 21 %) масса его в 1 литре составляет 1400 г [1]. Мёд, полученный искусственным путем, в своем составе может содержать более 13% сахарозы, вследствие чего процентное содержание фруктозы и глюкозы уменьшается. Это означает, что спектральная характеристика искусственного мёда должна отли-

чаться от характеристики натурального из-за изменения его состава [2, с. 85–89].

Способы фальсификации мёда многочисленны и разнообразны. Фальсификация может рассматриваться как действия, направленные на ухудшение потребительских свойств мёда [3, 4]. Различают качественную и количественную фальсификацию мёда. Качественная фальсификация предусматривала подмену натурального мёда сахарным мёдом, искусственным инвертным сахаром или мёдом с примесью сахарозы. Количественная – увеличение количества мёда путем добавления к нему посторонних веществ (вода, крахмал, мел, крахмал, сахарная пудра).

Для определения качества мёда применяют физические методы (микроскопия, поляриметрия, калориметрия, рефрактометрия, спектрометрия, спектроскопия, реология и другие [5; 6, с. 102–102]), позволяющие измерять кислотность, коэффициент преломления, коэффициент рефракции, вязкость, липкость и другие параметры.

Существует база данных по инфракрасным спектрам меда различного географического происхождения [7]. Согласно данным этой базы оптические спектры поглощения имеют два характерных пика поглощения в инфракрасной области в диапазоне длин волн 2,5–20 мкм. Максимум поглощения одного лежит в интервале длин волн 2,5–4,0 мкм, а интервал длин волн другого – 5,5–20 мкм. Эти спектральные данные для разных медов различаются по максимальной интенсивности и по форме пиков поглощения. Это означает, что при добавлении различных фальсифицирующих продуктов в инфракрасной области будут наблюдаться характеристические пики поглощения в указанных двух частотных диапазонах.

Таким образом, инфракрасные спектральные характеристики не позволяют определить фальсифицированный мед от нефальсифицированного, так как даже малая доля меда в фальсифицированной пробе даст характерный спектр поглощения, принадлежащий именно меду.

Целью работы является повышение качества контроля меда путем проведения анализа спектральных характеристик света, прошедшего пробу, в интервале частот от 200 и до 900 нм. Для этого с помощью оптико-волоконного спектрометр USB4000 определялась интенсивность спектральных составляющих света галогеновой лампы, прошедшего пробу меда.

В качестве объекта исследования использовались образцы алтайского мёда с различных пасек. Качки мёда были сделаны в период 2016–2018 годов.

Был проведен анализ интенсивности света в диапазоне длин волн 177,62–873 нм, прошедшего через пробы меда, определены интегральная спектральная характеристика (фактически суммарная энергия в исследуемом диапазоне длин волн) и интегральный фон, позволяющий привести интегральную спектральную характеристику (интегральный параметр) к состоянию, независимому от интенсивности источника света. Отношение безфонового интегрального параметра, исследуемой пробы и интегрального параметра пробы, взятой за эталон, позволяет определить коэффициент отклонения исследуемой пробы от эталона, т.е. фальсифицированную пробу мёда.

На рисунке 1 приведены спектрограммы исследуемых проб меда.

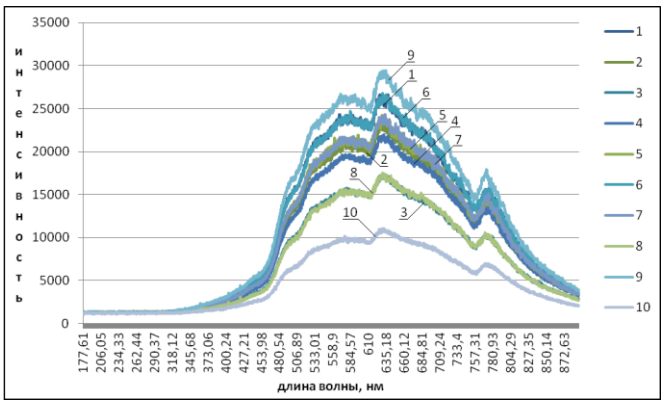


Рис. 1. Спектрограммы медов Алтайского края

Как следует из приведенных спектрограмм меда, спектральные параметры у всех проб имеют одинаковые характерные признаки, выраженные как немонотонности на зависимости интенсивности от длины волны. Однако величина максимума интенсивности у всех проб различается, например, у проб 1 и 10 это различие существенно.

Как следует, из приведенных в таблице 1 данных, интегральные спектральные параметры могут совпадать в пределах погрешности измерения, а могут и существенно различаться, что позволяет отбраковывать пробы.

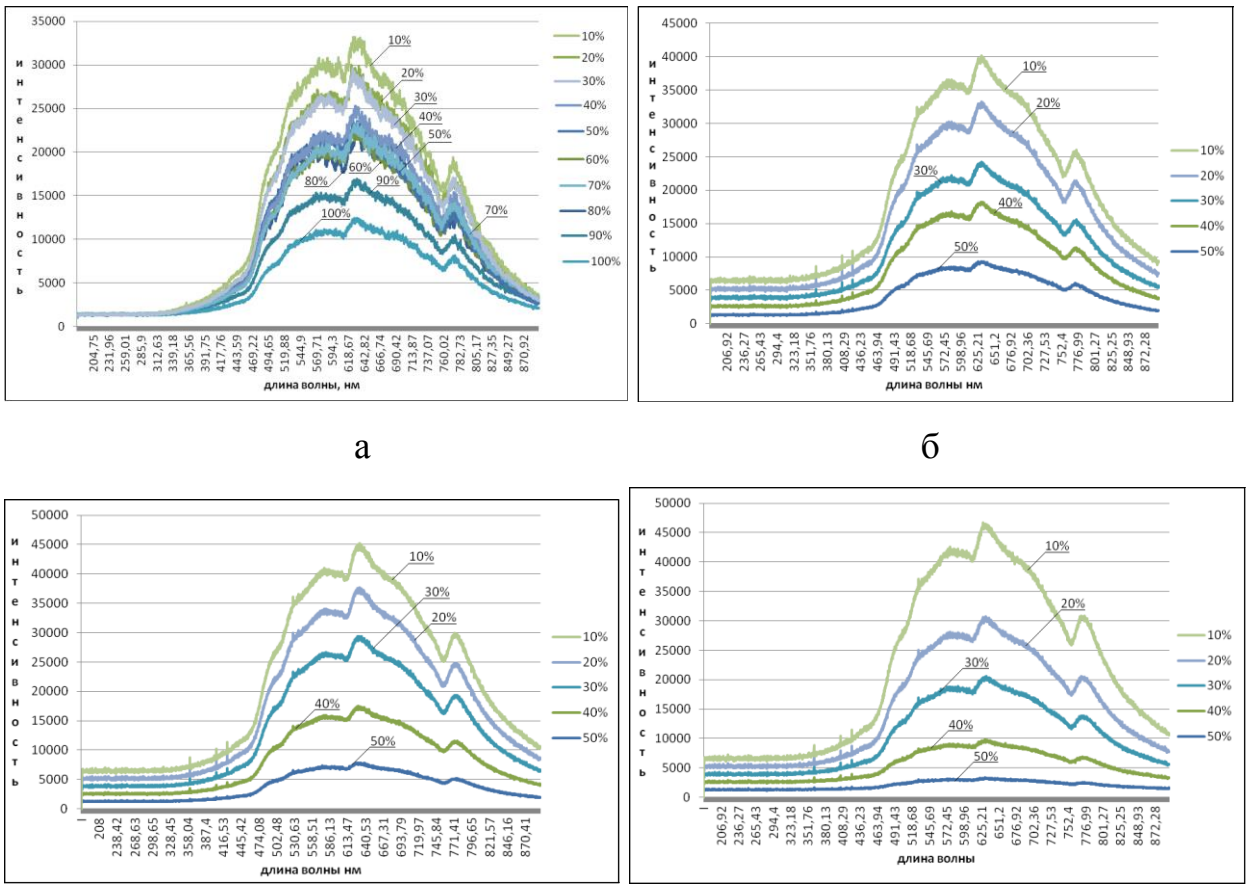
Таблица 1

Относительное отклонение интегральных спектральных характеристик проб меда

Проба	Проба 1 эталон	Проба 2	Проба 3	Проба 4	Проба 5	Проба 6	Проба 7	Проба 8	Проба 9	Проба 10
Относительное отклонение от эталонной пробы	0	0,133	0,357	0,178	0,095	0,011	0,095	0,365	0,121	0,603

На основе пробы 1 (эталонный мед) были приготовлены пробы меда, разбавленные водой, крахмалом, мукой, сахарной пудрой в разных пропорциях, и осуществлен, анализ интенсивности прошедшего через пробы света. На рисунке 2 приведена спектрограмма света, прошедшего через пробу 1, разбавленную водой в интервале концентраций 10–90%, мукой в интервале концентраций 10–50 %, сахарной пудрой в интервале концентраций 10–50% и крахмалом в интервале концентраций 10–50%.

Из полученных данных следует, что по мере увеличения содержания воды в мёде проба становится более прозрачной и интенсивность прошедшего света увеличивается. Пик интенсивности достигается при 90% воды в мёде, а разности интегральных параметров отрицательные числа, это означает, что интенсивность света, прошедшего разбавленную водой пробу выше интенсивности света, прошедшего эталонную пробу 1. Таким образом, отрицательные значения разности интегральных параметров могут свидетельствовать об избыточном содержании воды в пробе меда.



а б

в г

Рис. 2. Проба 1, разбавленная: а – дистиллированной водой, б – мукой, в – сахарной пудрой, г – крахмалом

В таблице 2 представлены относительные отклонения интегральных спектральных параметров света прошедшего через пробы, разбавленные водой, мукой, сахарной пудрой и крахмалом.

Таблица 2

Относительное отклонение интегральных спектральных характеристик пробы 1, разбавленной различными фальсификатами

Процентное содержание фальсификата в пробе 1	Относительное отклонение от эталонной пробы при разбавлении водой	Относительное отклонение от эталонной пробы при фальсификации мукой	Относительное отклонение от эталонной пробы при фальсификации сахарной пудрой	Относительное отклонение от эталонной пробы при фальсификации крахмалом
Проба 1 эталон	0	0	0	0
10 %	-	0,67	0,57	0,40

20 %	-	0,68	0,66	0,62
30 %	-	0,69	0,71	0,64
40 %	-	0,76	0,73	0,80
50 %	-	0,81	0,74	0,91
70 %	0,08			
80 %	0,10			
90 %	0,25			

Из данных таблицы 2 следует, что наименьшая интенсивность достигается в пробах при наличии в мёде 50% муки, сахарной пудры или крахмала, даже десяти процентное разбавление меда различными добавками (мука, сахарная пудра, крахмал) приводит к существенному отклонению интегрального спектрального параметра от параметра эталонной пробы, что позволяет надежно отбраковывать фальсифицированный мед.

Сопоставляя спектрограммы проб 2–10 со спектром света, прошедшего через эталонную пробу 1, будем считать, что относительное отклонение интегральных параметров пробы и эталона в пределах 15 % допустимо, учитывая влияние состава меда, собранного в разных географических зонах и при различных погодных условиях.

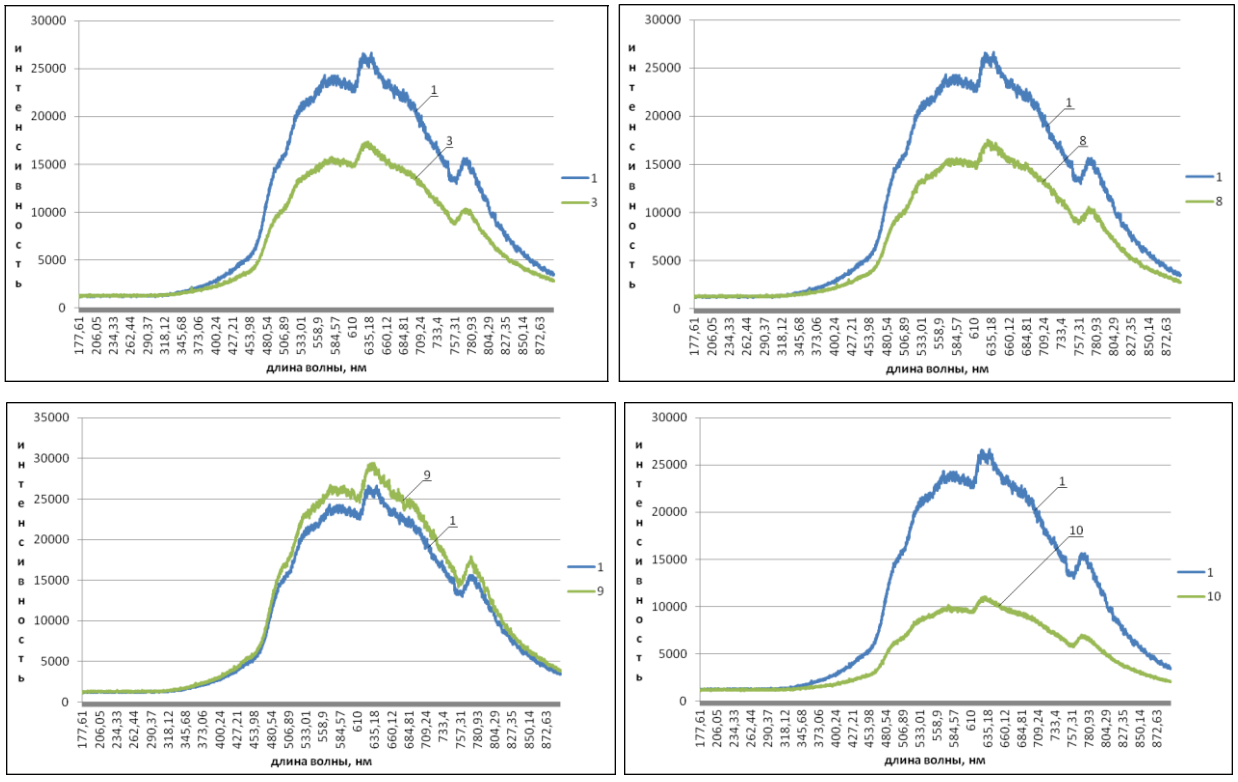


Рис. 3. Сравнение проб 3, 8, 9, 10 с пробой 1

Оценивая степень поглощения света, прошедшего через пробы, можно заключить:

– мед в пробах 2, 4, 5, 6, 7 натуральный, так отклонение интегрального параметра пробы 2 от эталонной пробы 1 составляет 0,133 (13,3%), пробы 4 от эталонной пробы 1 – 0,178 (17,8%), пробы 5 от эталонной пробы 1 – 0,095 (9,5%), пробы 6 от эталонной пробы 1 – 0,011 (1,1%), пробы 7 от эталонной пробы 1 – 0,095 (9,5%);

– мед в пробах 3, 8, 10 разбавлен крахмалом, мукой или сахарной пудрой (рисунок 4), отклонение интегрального параметра пробы 3 от эталонной пробы 1 составляет 0,357 (35,7%), пробы 8 от эталонной пробы 1 – 0,365 (36,5%), пробы 10 от эталонной пробы 1 составляет 0,603 (60,3%);

– мед в пробе 9 имеет повышенное содержание воды (рисунок 4). Однако малое значение отклонения от эталона, равное 0,121 (12,1%), может свидетельствовать о меде, который мог быть получен в условиях дождливой погоды, когда в нектаре повышенное содержание влаги.

Спектральный анализ позволяет с высокой степенью точности оценивать содержание веществ в исследуемых пробах меда.

Библиографический список

1. Заикина, В.И. Экспертиза меда и способы обнаружения его фальсификации; учебное пособие. – Москва: Изд. дом «Дашков и Ко», 2012.

2. Ковшова К.А., Сыпин Е.В., Лисаков С.А. Исследование метода спектрального анализа для определения натуральности мёда. /Южно-сибирский научный вестник, –Бийск, № 4 (12), 2015;

3. Васильев, Д. А. Лабораторный практикум по ветеринарно-санитарной экспертизе меда: лабораторный практикум. –Ульяновск: УГСА, 2010;

4. Сайтханов Э.О., Кулаков В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда и продуктов пчеловодства: методические указания. – Рязань: РГАТУ, 2012.

5. Чепурной, И.П. Экспертиза качества меда. Экспертиза качества меда: учебно-методическое пособие / Межрегион. обществ. орг. пчеловодов. – Москва: Изд. дом «Дашков и Ко», 2002.

6. Борцова, Л.Н. Выявление фальсификации пчелиного меда. / Материалы Международной научно-практической конференции факультета биотехнологии, товароведения и экспертизы товаров «Современные технологии производства продуктов питания: состояние, проблемы и перспективы развития», сборник трудов конференции, Изд-во: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный аграрный университет" (пос. Персиановский), 2014;

7. Иванова М.С., Куцев М.Г., Филиппенко М.Л. Инфракрасные спектры меда различного географического происхождения. Государственная регистрация базы данных № 2013620461 от 01.04.2013 года.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСОВ ФИЗИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO

К.Ю. Эккердт, магистрант кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета

Т.В. Андрухова, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета

С введением новых ФГОС ООО и СОО возникает необходимость применения новых образовательных технологий в обучение физике. В статье рассматривается реализация метода подготовки учащихся с применением платформы Arduino. В данной методике уделено внимание метапредметному характеру обучения физике, практико-ориентированному подходу. Такой подход предлагает преемственность в образовании для будущих студентов технических специальностей широкого профиля и формирует у учащихся навык проектно – исследовательской деятельности. Апробация методики прошла на базе ОЦ «Сириус» г. Сочи.

Ключевые слова: проектно-исследовательская деятельность, Arduino, микроконтроллеры Atmega328, фронтальный лабораторный эксперимент, методика формирования научных умений

Изменения социально – экономических отношений, являющиеся результатом демократизации общества, выдвинули новые требования к практическим знаниям и умениям современных школьников.

В настоящее время выпускник школы должен уметь быстро ориентироваться в сложных и изменчивых условиях современного информационного общества, быть активным участником социального и духовного развития страны

[1, 2, с. 14–16]. Это означает, что основной задачей образовательной политики на современном этапе является развитие интеллектуального потенциала личности: самостоятельность и инициатива, ответственность, умение приобретения новых знаний и их использование на протяжении всей жизни.

Недостаточное централизованное финансирование школ, являясь одной из проблем современного российского образования, привело к ухудшению состояния и количества оборудования и, как следствие, упало качество преподавания такого профильного предмета, как физика.

Цель исследования состоит в теоретическом обосновании и разработке методики формирования научных умений в проектно- исследовательской деятельности учащихся с применением платформы Arduino на примере учебного предмета «Физика». Возможным решением в достижении поставленной цели в образовательном процессе является элемент, обладающий низкой стоимостью, простотой реализации, вызывает интерес у учащихся и соответствует ФГОС СОО и может дополнять образовательный процесс в любых направлениях. Сегодня одним из таких элементов

выступает платформа Arduino и её аналоги, которые используются на курсах робототехники и в образовательном процессе. Плата Arduino подключается к компьютеру или ноутбуку, но также может быть соединена с мобильным телефоном посредством технологии OTG через USB-кабель передачи данных.

По сложившейся тенденции, активно применяют платформу Arduino центры дополнительного образования, в общеобразовательные учреждения подобное оборудование не закупается, поскольку отсутствует методика применения платформы Arduino и сопутствующих датчиков на уроках физики.

При использовании платформы Arduino IDE, учащимся необходимо освоение бесплатной среды программирования Arduino IDE или Scratch подобных систем. Обязательным является постановка целей и задач исследования.

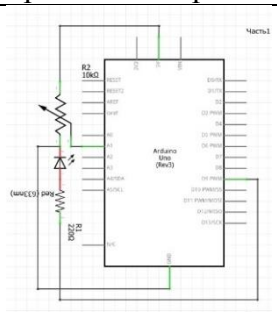
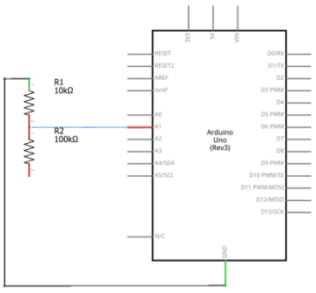
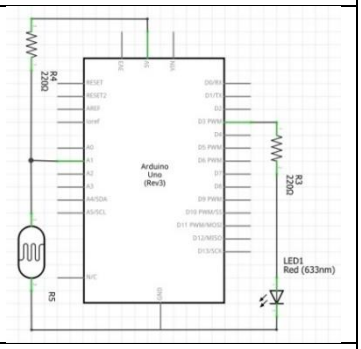
Освоение программирования в среде Arduino IDE и последующее совместное применение программы и датчиков для измерения физических величин в лабораторном практикуме позволяет формировать у школьников умения, не-

обходимые для инженерных профессий. Полученные с помощью датчиков данные можно анализировать традиционным для физического практикума способом, формируя навык проведения физического эксперимента. Сигнал от датчиков можно направлять в другие схемы и конструкции, что позволяет говорить о возможности развития проектно – исследовательской деятельности школьников в области технического конструирования и автоматики [3, с. 88–91; 4, с. 159–160].

В качестве пробных лабораторных работ для 9 класса предлагается исследовать вольт – амперные характеристики светодиода и исследовать напряжение, возникающее между разными металлами. Описание плана занятий представлено в таблице 1. В зависимости от уровня подготовки обучающихся количество шагов может быть выборочным.

Таблица 1

	Название работы		
	Светильник с управляемой яркостью	Гальванический элемент из лимона	Автоматический уличный фонарь
Цель работы:	Проверка выдвинутой гипотезы, исследование вольт-амперной характеристики светодиодов	Измерить возникающее напряжение с использование платформы Arduino, найти комбинацию металлов, при которой напряжение будет максимальным	Исследовать зависимость силы тока от изменяющегося светового потока; получить вольт – амперную характеристику светодиода
Оборудование:	Arduino Uno, беспаечная макетная плата, светодиоды, резисторы, потенциометры, фоторезисторы, соединительные провода.		
Ход работы:	1. Изучить характеристики потенциометра и светодиода 2. Определить измеряемые физические величины 3. Собрать экспериментальную установку по схеме, соблюдая технику безопасности. 4. Загрузить программу через порт USB в Ардуино 5. Подключить измерительные приборы: мультиметры или	1. Собрать простейший вольтметр, используя плату Arduino 2. Загрузить программу через порт USB в Ардуино, убедиться в работоспособности 3. Провести физические эксперименты, описанные в задании. Записать результаты каждого этапа, согласно выбранной форме записей 4. Сделать выводы о проделанной работе	1. Изучить характеристики фоторезистора и светодиода 2. Определить измеряемые физические величины 3. Собрать экспериментальную установку по схеме, соблюдая технику безопасности. 4. Загрузить программу через порт USB в Ардуино 5. Записать результаты эксперимента в таблицу 6. Построить график

	миллиамперметр и вольтметр. 6. Изменяя сопротивление потенциометра, записать полученные значения в таблицу измерений 7. Построить график зависимости силы тока I от напряжения U для исследуемых светодиодов 8. Сделать вывод по проделанной работе	5. Ответить на контрольные вопросы	зависимости силы тока I от напряжения U для исследуемых светодиодов 7. Сделать вывод по проделанной работе
Принципиальная схема			
Таблица измерений	Указаны такие позиции как, тип исследуемого светодиода, сопротивление потенциометра ($R_{потен}$, кОм), сила тока ($I_{свет}$, мА) и напряжение ($U_{свет}$, В) светодиодов.	Наименования пар металлов для исследования	Содержит такие графы как, сопротивление фоторезистора в условных единицах ($R_{фото}$ (у. е.), силу тока ($I_{свет}$, мА) и напряжение ($U_{свет}$, В) исследуемых светодиодов
Контрольные вопросы	1. Назовите основное различие между реостатом и потенциометром? 2. Как изменятся показания вольтметра, если повернуть ручку потенциометра в крайнее положение? Ответ обоснуйте. 3. Меняются ли показания силы тока, при изменении положения ручки потенциометра? Почему? 4. Что будет если не делить значение, которое получено с аналогового входа перед тем, как задается яр-	1. Охарактеризуйте проводники и диэлектрики. 2.	1. Опишите принцип работы фоторезистора. 2. Для чего в электрической используется необходим резистор, стоящий перед светодиодом? 3. Какое максимальное сопротивление можно получить от фоторезистора? Назовите порядок. 4. Для чего фоторезистор подключают к аналоговому выходу A1?

	кость светодиода? 5. Подключите к порту 5 еще один светодиод, предварительно отключив питание от платы. Сделайте свечение второго светодиода равны ¼ от яркости первого предварительно изменив код программы.		

Площадкой для апробации методики проведения занятия с применением платформы Arduino стал ОЦ «Сириус» г. Сочи. С февраля по май 2019 года проведены занятия с группами учащихся физико-математического профиля обучения 8 и 9 классов. По итогам лабораторных занятий сделан последующий анализ применения данной платформы в рамках среднего общего образования. На основе константной методики педагогического эксперимента В. М. Полонского [5, с. 10–15], удалось рассчитать коэффициенты усвоения знаний для трёх экспериментальных групп (Таблица 2), где $К_1$- , $К_2$- , $К_3$ – коэффициенты усвоения знаний для каждой экспериментальной группы.

Таблица 2

№	Название проектно-исследовательской работы	$К_1$	$К_2$	$К_3$	$К_4$	$К_6$
1	«Светильник с управляемой яркостью»	0,81	0,87	0,91	0,87	0,88
2	«Гальванический элемент из лимона»	0,83	0,89	0,91	0,88	
3	«Автоматический уличный фонарь»	0,88	0,90	0,90	0,89	
	$К_5$	0,84	0,89	0,91		

Средний коэффициент усвоения знаний каждой группы по одной работе – $К_4$, $К_5$ – средний коэффициент усвоения знаний учащихся каждой группы по всем выполненным работам, $К_6$ – средний коэффициент усвоения знаний для всех групп по всем работам.

Отмечен высокий интерес учащихся к данному виду работ, однако многие ребята отметили проблему сборки электрической цепи. К плюсам учащиеся

отнесли «необычность деятельности» и широкие возможности для технического творчества плат Arduino.

Таким образом, в общеобразовательном учреждении имеется возможность применять платформу Arduino в образовательном процессе для реализации различных дополнительных профессиональных программ и для обеспечения работ лабораторного физического практикума, для повышения мотивации учащихся и организации проектно-исследовательской деятельности учащихся школы. Мы видим актуальность применения данной платформы в общеобразовательной школе, так как обучающиеся

уже имеют базовые знания в области математики, физики и информатики, и могут самостоятельно вести интеллектуальную деятельность по освоению платформы и программы Arduino в рамках образовательного процесса.

Библиографический список

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (5–9 кл.), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897: офиц. сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://минобрнауки.рф/документы/938 (дата обращения: 06.02.2019) – https://fgos.ru

2. Бычкова А.С. Профессиональная подготовка бакалавров и магистров к организации исследовательской деятельности учащихся основной школы: на предмете физика: диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук – Томск, 2014;

3. Халвицкая О.Л., Розова Н.Б. Модель организации исследовательской деятельности школьников в процессе обучения физике // Вестник Вологодского государственного университета. Сер.: Гуманитарные, общественные, педагогические науки. – 2017. – № 4 (7).

4. Минкин А.В., Дерягин А.В., Ибатуллин Р.Р. Использование микроконтроллера Atmega32 на уроках физики // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2015. – № 2;

5. Полонский В.М. Методы исследования проблем образования / Педагогика. – 2000. – №2.

ВЛИЯНИЕ ВАРИАЦИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПРОФИЛЯ АТМОСФЕРЫ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ ШАЛ

А.И. Ревякин, студент кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета

А.А. Лагутин, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета

Исследуется температурный эффект пространственного распределения электронов ШАЛ в условиях Якутской установки. Предложен метод коррекции функции пространственного распределения на температурный эффект. Установлено, что учет вариаций температурного профиля атмосферы приводит к смещению оценки энергии и атомного номера первичной частицы.

Ключевые слова: космические лучи, широкие атмосферные ливни, функция пространственного распределения электронов ШАЛ, температурный эффект ШАЛ, Якутская комплексная установка.

Вопрос о происхождении и химическом составе космических лучей высоких и сверхвысоких энергий входит в число актуальных вопросов современной астрофизики. Одним из способов изучения первичного космического излучения является метод широких атмосферных ливней. Широким атмосферным ливнем (ШАЛ) называется ядерно-каскадный процесс, возникающий в атмосфере Земли в результате взаимодействия первичной частицы высокой энергии с ядрами воздуха атмосферы. Результатом данного взаимодействия является рождение вторичных частиц различного типа, часть из которых достигает поверхности Земли.

Регистрация вторичных частиц производится с помощью детекторов, разнесенных на большой площади. Одной из крупнейших установок регистрации ШАЛ, порожденных космическими лучами высоких и сверхвысоких энергий, является основанная в 1973 году Якутская комплексная установка [1].

Определение основных параметров первичной частицы – ее энергии и атомного номера – производится в результате сопоставления экспериментально измеренных плотностей пространственного распределения вторичных частиц и модельных данных.

Для получения корректных физических результатов о пространственном распределении вторичных частиц при анализе экспериментальных данных необходимо учитывать изменение параметров атмосферы. Установлено, что пространственное распределение электронов, порожденных в атмосфере Земли первичной частицей высокой энергии, зависит от плотности воздуха атмосферы ρ, а в силу обратной зависимости плотности от температуры $\rho \sim 1 / T$, и от температуры. Следовательно, вариации температурного профиля атмосферы влияют на пространственное распределение вторичных частиц.

Целью данной работы является определение влияния вариаций температурного профиля атмосферы на пространственное распределение электронов ШАЛ, а также на получаемые на основе функции пространственного распределения оценки энергии и массового состава первичных частиц.

Для моделирования функции пространственного распределения электронов используется выражение, полученное в работе [2, с. 274] с использованием скейлингового подхода

$$N_e(r, E_0, t) = N(E_0, t) \frac{0.28}{R_{\text{с.к.}}^2} \left(\frac{r}{R_{\text{с.к.}}}\right)^{-1.2} \left(1 + \frac{r}{R_{\text{с.к.}}}\right)^{-3.33} \left(1 + \left(\frac{r}{10 R_{\text{с.к.}}}\right)^2\right)^{-0.6}.$$

Здесь $N_e(r, E_0, t)$ – плотность числа электронов на радиальном расстоянии r от оси ШАЛ первичной энергии E_0 на уровне наблюдения t в атмосфере, $N(E_0, t)$ – полное число частиц на уровне наблюдения, а $R_{\text{с.к.}}$ – среднеквадратичный радиус пространственного распределения электронов. В [3, с. 693] среднеквадратичный радиус описывается выражением

$$R_{\text{с.к.}}(E,t) = \frac{\rho_0}{\rho(t)} 173.0 \left[0.546 + \frac{2}{\pi} \text{arctg}\left(\frac{t}{t_{max} + 100\ \text{г} \cdot \text{см}^{-2}} - 1\right)\right]\ \text{м},$$

где $\rho_0 = 1.225 \cdot 10^{-3}\ \text{г} \cdot \text{см}^{-3}$, $\rho(t)$ – плотность воздуха на уровне наблюдения t. Параметр t_{max} является глубиной максимума каскадной кривой и находится из соотношения

$$t_{max}(E_0) = 740 + 65 \lg\left(\frac{E_0}{10^{18}\ \text{эВ}}\right).$$

Для учета влияния изменения температурного профиля атмосферы на пространственное распределение электронов ШАЛ используется изложенный в [4, с. 183] метод функциональной чувствительности. Учет температурного эффекта пространственного распределения электронов может быть произведен с использованием интегральных температурных коэффициентов. Тогда функция пространственного распределения электронов в возмущенной атмосфере $N_e\left(r, E_0, T(\cdot) + \Delta T(\cdot)\right)$ с температурным профилем $T(\cdot) + \Delta T(\cdot)$ может быть представлена в виде

$$N_e\left(r, E_0, T(\cdot) + \Delta T(\cdot)\right) = N_e(r, E_0, T_0)[1 + \bar{\alpha}(r, E_0, t)\Delta\bar{T}],$$

где $N_e(r, E_0, T_0)$ – функция пространственного распределения электронов в базовой изотермической атмосфере, $\bar{\alpha}(r, E_0, t)$ – интегральный температурный коэффициент, $\Delta\bar{T} = \bar{T} - T_0$ – вариация температурного профиля атмосферы.

В работах [5, с. 539; 6 с. 644] отмечается, что для восстановления энергии первичной частицы ШАЛ по данным измерений Якутской установки используется выражение

$$E_0 = (3.76 \pm 0.3) \cdot 10^{17} \cdot \left(N_e(600)\right)^{1.02}.$$

В данной формуле $N_e(600)$ – значение функции пространственного распределения электронов на расстоянии $r = 600$ м от оси ливня.

Согласно расчетам, интегральные коэффициенты $\bar{\alpha}(r, E_0, t)$ в слое атмосферы равном (6 – 8) радиационных единиц при $r = 600$м от оси ливня с энергией в диапазоне E_0 $(10^{14} - 10^{18})$ эВ равняются

$$(2 \div 4) \cdot 10^{-3}.$$

Используя известные значения интегральных коэффициентов, можно получить оценку относительной погрешности восстановления функции пространственного распределения электронов для Якутской установки ШАЛ

$$\delta N_e(600, E_0, t) = \frac{\Delta N_e\left(600, E_0, T(\cdot) + \Delta T(\cdot)\right)}{N_e(600, E_0, T_0)} = (2 \div 4) \cdot 10^{-3} \Delta \bar{T}.$$

В работе [7, с. 5] установлено, что для района расположения Якутской установки в период наблюдений средняя вариация температурного профиля атмосферы составляет 25 К. Следовательно, погрешность восстановления функции пространственного распределения электронов, а также получаемой на ее основе энергии первичной частицы, может достигать ~ 10 %.

Согласно работе [6, с. 644], для оценки массового состава первичных частиц по данным измерений Якутской установки используется формула

$$< ln\, A > = \frac{d_{\text{экс}} - d_p}{d_{Fe} - d_p} \ln 56.$$

Здесь $< ln\, A >$ – средний логарифм атомного номера A первичной частицы. Величина d_i характеризует крутизну спада функции пространственного распределения электронов ШАЛ. В работе [8, с. 11] отмечается, что данный параметр может быть найден с использованием выражения

$$d_i(r_1, r_2) = \frac{\ln N_e(r_1) - \ln N_e(r_2)}{\ln(r_2) - \ln(r_1)},$$

где $r_1 = 100$ м, $r_2 = 400$ м.

Следовательно, d_p и d_{Fe}определяют крутизну спада функции пространственного распределения электронов для первичных протона и ядра железа. Параметр $d_{\text{экс}}$ находится с использованием экспериментально измеренных функций пространственного распределения.

Для оценки влияния температурного эффекта на восстановление атомного номера A первичной частицы, проведены расчеты параметров d_i и средних логарифмов атомного номера для протона и ядер гелия, углерода, кремния, железа с энергией $E_0 = 10^{18}$ эВ. При расчетах d_p и d_{Fe}, значения функции пространственного распределения электронов находились для изотермической ат-

мосферы. Функция пространственного распределения для расчета $d_{экс}$ находилась при учете температурного эффекта для атмосферы со средней вариацией температурного профиля $\Delta\bar{T}$в диапазоне (10 – 30) K. Согласно результатам расчета (см. Таблицу 1), учет температурного эффекта приводит к смещению оценки атомного номера *A* первичной частицы, достигающей 25 %.

Предложен метод коррекции функции пространственного распределения электронов на температурный эффект. Установлено, что учет температурного эффекта в условиях Якутской установки приводит к смещению оценок энергии и массового состава первичных частиц ШАЛ.

Таблица 1

Влияние температурного эффекта на восстановление массового состава первичных частиц ШАЛ

	p (A=1)	*He (A=4)*	*C (A=12)*	*Si (A=28)*	*Fe (A=56)*
$\Delta\bar{T} = 10$K					
A	1.07	4.39	13.33	30.57	58.00
δ,%	7.00	9.75	11.08	9.18	3.57
$\Delta\bar{T} = 20$K					
A	1.15	4.71	14.15	32.46	60.34
δ,%	15.00	17.75	17.92	15.97	7.75
$\Delta\bar{T} = 30$K					
A	1.23	5.05	15.03	34.12	62.18
δ,%	23.00	26.25	25.25	21.86	11.04

Библиографический список

1. Ivanov A.A. The Yakutsk array experiment: Main results and future directions // EPJ Web of Conferences. - 2013. - V. 53.
2. Lagutin A.A., Raikin R.I. Lateral distribution of electrons in EAS at superhigh energies: predictions and experimental data // Nuclear physics B (Proc. Suppl.) - 2001. - V. 97.
3. Лагутин А.А., Райкин Р.И., Серебрякова Т.Л. Свойство универсальности атмосферных ливней в диапазоне энергий от 10^{14} до 10^{22} эВ // Известия РАН. Серия физическая. - 2013. - Т. 77(5).

4. Лагутин А.А., Учайкин В.В. Метод сопряженных уравнений в теории переноса космических лучей высоких энергий : монография. - Барнаул, 2013.

6. Глушков А.В., Правдин М.И., Сабуров А.В. Энергетический спектр космических лучей сверхвысоких энергий по данным наземных сцинтилляционных детекторов Якутской установки ШАЛ // Ядерная физика. - 2018. Т. 81(5).

7. Глушков А.В., Правдин М.И., Сабуров А.В. Состав космических лучей с $E_0 \geq 10^{17}$ эВ по данным наземных сцинтилляционных детекторов Якутской установки ШАЛ // Письма в астрономический журнал. - 2018. - Т. – 44(10).

8. Lagutin A.A. et al. Satellite monitoring of atmospheric temperature profiles and cloud cover over the Yakutsk EAS array and the TAIGA observatory // J. Phys.: Conf. Ser. - 2019.

9. Сабуров А.В. Пространственное распределение частиц ШАЛ с энергией выше $E_0 \geq 10^{17}$ эВ по данным Якутской установки // Автореф. дис. канд. физ.-мат наук. - Якутск. - 2017.

АЛГОРИТМ ПОЛУЧЕНИЯ УНИКАЛЬНЫХ ЧИСЛОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ПАПИЛЛЯРНОГО УЗОРА

Д.Р. Сергеев, магистрант кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета

Д.С. Салита, старший преподаватель кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета

Представлено описание алгоритма получения уникальных числовых последовательностей. Выделены методы, использованные в работе, а также применяемые алгоритмы.

Ключевые слова: папиллярный узор, отпечаток пальца, уникальная последовательность, бинаризация, скелетизация.

В современном мире с каждым днём всё больше находит применение технология биометрической идентификации по отпечаткам пальцев. Применение биометрических технологий сегодня затрагивает многие области, связанные с обеспечением безопасности при получении доступа к информации (рабочим местам, материальным объектам, сетевым ресурсам) и решением задач, основанных на идентификации личности [1].

Сегодня новый смартфон на своём «борту» уже имеет встроенный сканер отпечатка пальцев, который может регулировать допуск к разным данным, с каждым днём всё больше людей начинает пользоваться бесконтактными платежами с подтверждением по отпечатку пальца, можно сказать, что с каждым днём применение данной технологии только растёт.

Но если отпечаток пальца использовать, как ключ к зашифрованному файлу, то тяжело получить одинаковую числовую последовательность на основе биометрических данных. Для реализации программы получения уникальных

числовых последовательностей был применен следующий разработанный алгоритм:



Рис. 1. Блок-схема алгоритма получения уникальной числовой последовательности

На рисунке 1 представлена блок-схема разработанного алгоритма для получения уникальной числовой последовательности на основе нечётких биометрических данных.

1) Начало;

2) Улучшение исходного изображения – на этом этапе применятся фильтр Габора для улучшения изображения для удаления шумов изображения;

3) Бинаризация изображения – на этом этапе происходит процесс приведения к двумерному двоичному массиву и дополнительной фильтрации изображения;

4) Скелетизация – на этом этапе происходит преобразование изображения, результатом которого будет изображение папиллярного узора с толщиной линий в 1 пиксель, преобразование производится на основании алгоритма Зонга-Суня;

5) Поиск ядра – на этом этапе осуществляется поиск ядра отпечатка пальца с подсчёта весов всех пересечений и выбирается среднее значение;

6) Выделение анализируемой области – на этом этапе выбирается круг радиусом R, рассчитывается «полезная» область отпечатка;

7) Разбивка на сектора – на этом этапе изображение разбивается на необходимое количество секторов;

8) Подсчёт пересечений – на этом этапе ведётся подсчёт пересечений папиллярных линий с окружностью;

9) Генерация числовой последовательности – на этом этапе генерируется числовая последовательность пересечений папиллярных линих;

10) Конец;

Пример работы алгоритма:



Рис. 2. Исходное изображение



Рис. 3. Отфильтрованное изображение

На рисунке 2 изображено исходное изображение отпечатка пальца.

На рисунке 3 изображено обработанное изображение с применением фильтра Габора.



Рис.4. Скелет отпечатка пальца

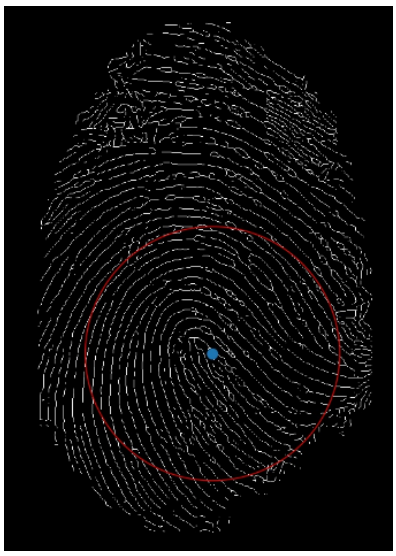


Рис. 5. Изображение поиска ядра

На рисунке 4 показан результат работы алгоритма Зонга-Суня.

На рисунке 5 показан результат работы алгоритма поиска ядра.

Ниже приведены полученные последовательности для четырёх, восьми, шестнадцати и тридцати двух секторов.

4 сектора :{"0": 11, "1": 5, "2": 3, "3": 8};

8 секторов: {"0": 5, "1": 6, "2": 4, "3": 1, "4": 1, "5": 2, "6": 2, "7": 6};

16 секторов:{"0": 2, "1": 3, "2": 4, "3": 2, "4": 3, "5": 1, "6": 1, "7": 0, "8": 1, "9": 1, "10": 1, "11": 1, "12": 1, "13": 1, "14": 4, "15": 2};

32 сектора {"0": 2, "1": 1, "2": 2, "3": 1, "4": 2, "5": 2, "6": 1, "7": 1, "8": 2, "9": 1, "10": 0, "11": 1, "12": 0, "13": 1, "14": 0, "15": 0, "16": 1, "17": 1, "18": 1, "19": 1, "20": 1, "21": 0, "22": 1, "23": 0, "24": 0, "25": 1, "26": 1, "27": 0, "28": 3, "29": 1, "30": 1, "31": 2};

Библиографический список

1. Биометрические персональные данные // semeynoepravo.com [Электронный ресурс]. URL : http://semeynoepravo.com/pasport/ biometricheskie-personalnye-dannye.html (Дата обращения: 24.01.2019).

2. Клубков И.М. Применение волнового алгоритма для нахождения скелета растрового изображения / И.М. Клубков // Вестник Донского

государственного технического университета. – 2001. – Т. 1, № 1 (7). – С. 126–133.

3. Pfalz J.L., Rosenfeld A. Computer Representation of Planar Regions by their Skeletons / J.L. Pfalz, A. Rosenfeld // Communications of the Association for Computing Machinery. – 1967. – Vol. 10(2). – p. 119 – 125.

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ВЕРИФИКАЦИИ ПО РУКОПИСНОЙ ПОДПИСИ

Г.Р. Седашкин, магистрант кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета

Д.С. Салита, старший преподаватель кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета

Данная статья посвящена методу статической верификации рукописной подписи. Проведен обзор типов распознавания подписи. Рассмотрен предложенный авторами статьи алгоритм верификации рукописной подписи методом опорных векторов, дано описание его этапов, приведены результаты реализаций алгоритма на языке программирования Python.

Ключевые слова: верификация, информационная безопасность, машинное обучение, обработка изображений, рукописная подпись.

В настоящее время существуют различные способы проверки достоверности личных данных, начиная с использования подписи и заканчивая отпечатками пальцев. Подпись – это уникальный набор символов человека, написанный от руки. Проверка подписи используется в различных сферах: электронная коммерция, банковское дело, страховое дело, учет рабочего времени, контроль физического доступа, офисная деятельность и так далее.

Основная проблема, которая возникает при использовании подписи – это то, что, иногда, бывает трудно различить подлинную подпись от поддельной. С усовершенствованием технологий появилась возможность выявлять и количественно оценивать различные характеристики подписи. Подпись не так стабильна, как, например, отпечаток пальцев или радужка глаза. Но так как под-

пись является для нас привычным способом подтверждения документов и операций, то задача подтверждения подписи будет актуальная в наши дни.

Этапы распознавания подписи:

- Ввод в систему подписи, которая будет считаться эталонной. Человек вводит подпись несколько раз. Затем по этим данным будет собираться статистика;
- Анализируются уникальные признаки эталонной подписи для определенного человека;
- Вводится обычная подпись человека. Таким же образом, собирается статистика и проводится анализ признаков;
- Сравниваются признаки обычной подписи и эталонной.

Существует два типа распознавания подписи [1]:

- Статический метод (offline – метод). Подпись, оставленную, например, на бумаге сканируют. Затем с помощью определенных алгоритмов проводится анализ изображения с подписью;
- Динамический метод (online – метод). Человек в режиме реального времени расписывается, например, на графическом планшете. Во время того, как человек делает подпись, происходит считывание определенных характеристик: наклон пера, угол движения, пространственные координаты конца пера, давление конца пера на планшет.

У каждого человека при анализе подписи можно выявить уникальные признаки. В наше время существует большое число алгоритмов, при помощи которых различаются разные характеристики подписи, и позволяющие их сравнивать. Стоит отметить, что разные алгоритмы распознавания могут отображать разные характеристики.

Разработка программного обеспечения для верификации рукописной подписи разделяется на следующие этапы (рисунок 1):

- Сбор данных;
- Предварительная обработка;
- Извлечение признаков;

- Классификация и верификация.



Рис. 1. Алгоритм работы

Для тестирования программного обеспечения в рамках данной работы выбрана база данных подписей University of Tehran Persian Offline Signature Dataset (UTSig). Эта база данных содержит 115 классов, содержащих 27 подлинных подписей; 3 образца с подписью противоположных рук и 42 поддельных подписей.

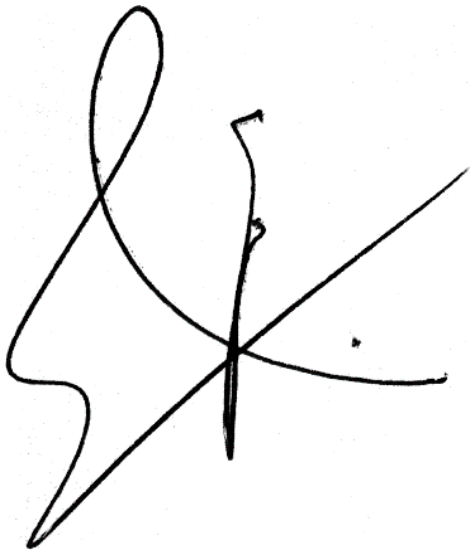


Рис.2. Пример подписи из базы

Предобработка осуществляется по следующему алгоритму [2]:

1. Изображение подписи преобразуется из цветного в оттенок серого;
2. С помощью фильтра с изображения убираются шумы;
3. Изображение преобразуется в бинарный вид;
4. Обрезаются лишние края изображения;
5. Над изображением проводится процесс скелетизации;
6. После этого переходят к этапу извлечения признаков.

Выбор признаков является важным фактором, который может повлиять на ошибки первого и второго рода. Признаки можно разделить на две группы: глобальные, локальные [3].

Глобальные признаки показывают структуру изображения подписи и извлекаются из всего изображения. Признаки, которые использовались в данной работе: центр масс, количество черных пикселей на изображении, вертикальная проекция, горизонтальная проекция, максимум вертикальной проекции, максимум горизонтальной проекции, количество крайних точек, количество точек пересечения, отношение сторон подписи.

Локальные признаки извлекаются из сегментов изображения подписи. Бинарное изображение преобразовывается в размер 256x256, затем разделяется на равные сегменты размером 16x16. После этой операции подсчитывается количество черных пикселей изображения подписи.

После предобработки начинается процесс классификации и верификации.

Для реализации алгоритма была написана программа на языке программирования Python 3.7 для верификации подписи. Использованы такие библиотеки для языка Python, как Skimage, OpenCV для обработки изображений, NumPy, для расчетов, Scikit-Learn для классификации. Набор данных разделяется на обучающую и тестовую выборки. Классификация осуществляется методом опорных векторов [4].

В данной работе были рассмотрены типы распознавания подписи, реализован алгоритм верификации по рукописной подписи на языке программирова-

ния Python. В результате работы алгоритма были получены следующие значения:

- Ошибка первого рода (FFR) – 0,11;
- Ошибка второго рода (FAR) – 0,06;
- Точность верификации (Accuracy) – 0,73.

Библиографический список

1. Plamondon R., Srihari S. N. Online and off-line handwritten character recognition: A comprehensive survey / R. Plamondon and S. N. Srihari // IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence. – 2000. – Vol. 22(1). – p. 63 – 84.

2. Гонсалес, Р. Цифровая обработка изображений / Р. Гонсалес, Р. Вудс – М. : Техносфера, 2005. – 1072.

3. Nguyen V., Blumenstein M., Leedham G. Global Features for the Off-Line Signature Verification Problem // 10th International Conference on Document Analysis and Recognition (Barcelona, Spain, 26-29 July 2009) – Barcelona, 2009. – p. 1300 – 1304.

4. Вьюгин В.В. Математические основы теории машинного обучения и прогнозирования / В.В. Вьюгин - М. : МЦНМО, 2013. – 387 с.

ХИМИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДАНИЯ РЕШЕТОК НА ПРИМЕРЕ ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ», КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ №1 (КОС-1)

В.В. Галкина, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Е.А. Лейтес, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Проведено исследование проблемы здания решеток «Канализационных очистных сооружений № 1» г. Барнаула. Представлено предложение о модернизации здания решеток, которое ориентировано на осуществление комплексного подхода к проблеме очистки городских сточных вод. В процессе исследования проблемы использовались методы технологического, сравнительного анализа.

Ключевые слова: сточные воды, система водоотведения, здание решеток, комплексная очистка сточных вод, грубая и тонкая очистка.

Содержащиеся в сточных водах крупные плавающие отбросы осложняют работу очистных сооружений. Поэтому важной и обязательной мерой очистки сточных вод является удаление крупных загрязнений. Для этого в составе всех очистных сооружений проектируются решетки. Они выполняются из ряда металлических стержней, расположенных параллельно друг другу и создающих плоскость с прозорами, через которую процеживается вода.

В настоящее время на КОС-1 эксплуатируется три канала, в каждом канале установлены две вертикальные здания решетки с прозорами 16мм. Актуальность данного предложения модернизации технического перевооружения существующих решеток вызвана их физическим износом и необходимостью снижения количества и размера механических отходов в сточной воде, поступающей на очистку.

В данной работе предлагается следующая технологическая схема: сточные воды из камеры гашения по водоотводящему каналу поступают на вертикальную решетку грубой очистки ручного режима с прозорами 20 мм, где задерживаются крупногабаритные отбросы. Далее вода поступает на ступенчатую решетку тонкой очистки автоматического режима с прозорами 5 мм.

При заданной производительности необходимы 2 рабочие решетки и 1 резервная.

Расход сточных вод, приходящегося на 1 решетку:

$$q_p = \frac{q_{\max(s)}}{n}, \qquad (1)$$

где

$n-$ количество рабочих решеток

$$q_{max(s)} = 3{,}21 \text{м}^3 \text{/сут}$$

$$q_p = \frac{3.21}{2} = 1.605 \ \frac{м^3}{с}$$

Глубина воды в камере решетки при максимальном расходе $h_1 = 1 \, м$, средняя скорость воды в прозорах $1 \frac{м}{с}$, ширина между прозорами = 16мм= 0.016 м (данные по КОС-1).

Определим количество прозоров решетки:

$$N = \frac{q_p}{b \cdot h_1 \cdot v_p} \cdot k_3, \qquad (2)$$

где

$b-$ширина прозоров решетки, $м$;

h_1 – глубина воды в камере, перед решетками, $м$;

v_p – скорость воды в прозорах, $\frac{м}{с}$;

k_3 – коэффициент стеснения потока граблями и задержанными загрязнениями, $k_3 = 1.05$.

$$N = \frac{1.605}{0.016 \cdot 1 \cdot 1} \cdot 1.05 = 105.32 \approx 105 шт$$

Ширина решетки B_p, $м$:

$$B_p = S \cdot (N - 1) + b \cdot N, \quad (3)$$

где $S = 0.006$ – толщина стержней, $м$.

$$B_p = 0.006 \cdot (105 - 1) + 0.016 \cdot 105 = 2.3 м$$

Приняты типовые решетки РМУ -5 с размерами 200×2000 мм, $N = 84 шт$, угол наклона решеток 90˚.

Определим фактическую скорость воды в прозорах решетки при фактическом количестве прозоров $N = 84 шт$, $v_ф^p$, $\frac{м}{с}$:

$$v_ф^p = \frac{q_p}{b \cdot h_1 \cdot N} \cdot k_3 \quad (4)$$

$$v_ф^p = \frac{1.605}{0.016 \cdot 1 \cdot 84} \cdot 1.05 = 1.25 \frac{м}{с}.$$

Потери напора в решетке определяются по формуле:

$$h = \varsigma \cdot \frac{v_1^2}{2 \cdot g} \cdot k_2, \quad (5)$$

где

k_2 – коэффициент, учитывающий увеличение потерь напора вследствие засорения решетки, $k_2 = 3$ (рекомендуемое значение);

g - ускорение свободного падения, м/с²;

ς – коэффициент местного сопротивления решетки, определяемый по формуле:

$$\varsigma = \beta \cdot \left(\frac{S}{b}\right)^{4/3} \cdot \sin\alpha \qquad (6)$$

где

β – коэффициент, зависящий от формы стержней, для прямоугольных - $\beta = 2.42$;

α – угол наклона решетки к горизонту, $\alpha = 90°$(по данным КОС-1).

$$\varsigma = 2.42 \cdot \left(\frac{0.006}{0.016}\right)^{4/3} \cdot \sin 90° = 0.654 м$$

$$h = 0.654 \times \frac{1.25^2}{2 \times 9.81} \times 3 = 0.157 \text{м}$$

Определим количество задерживаемых отбросов:

По объему при влажности отбросов 80 %, $W_1, \frac{м^3}{сут}$

$$W_1 = \frac{a \cdot N_{пр}}{365 \cdot 1000}, \qquad (7)$$

где

a – норма отбросов, $\frac{л}{чел \cdot год}$, зависит от ширины прозоров в решетке (таблица 4), $a = 8$ при ширине прозоров 16 – 20 мм;

$N_{пр}$ – приведенное количество жителей по взвешенным веществам.

$$W_1 = \frac{8 \cdot 502769}{365 \cdot 1000} = 11.02 \frac{м^3}{сут}$$

Таблица 1

Количество задерживаемых отбросов в зависимости от ширины прозоров решетки

Ширина прозоров, мм	0,5	1	2	3	6	15	16
Объем отбросов, л/чел в год	45	34	26	22	16	10	8

Библиографический список

1. Расчет здания решеток. [Электронный ресурс] https://vuzlit.ru/765452/tehnologicheskiy_raschyot_sooruzheniy_ochistke_stochnyh
2. ООО «Барнаульский водоканал». [Электронный ресурс] https://barnaulvodokanal.ru
3. ТЕХРЕГЛАМЕНТ ОСК-1 2019г утверж.doc

ГОРМОНАЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ НАКОПЛЕНИЯ КВЕРЦЕТИНА И РУТИНА В ТРАВЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ИРИС (*IRIS* L.) В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРЫ ТКАНИ

Е.А. Дробышева, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Д.А. Карпицкий, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.В. Щербакова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.И. Тихомирова, кандидат биологических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета

В работе представлены результаты исследования накопления кверцетина в сырье растений-регенерантов *I. spuria* и *I. sibirica* от концентрации 6-бензиламинопурин в питательных средах. Установлена зависимость между накоплением биомассы и содержанием кверцетина и рутина на питательной среде, дополненной ауксинами. Выявлена гормональная зависимость накопления флавоноидов в траве представителей рода ирис (Iris L.) в условиях культуры ткани.

Ключевые слова: кверцетин, рутин, флавоноиды, растения-регенеранты, растения рода ирис, 6-бензиламинопурин

Флавоноидами называется группа природных фенольных соединений - производных бензо-гамма-пирона, в основе которых лежит скелет, состоящий из двух бензольных колец (А и В), соединенных между собой трехуглеродной цепочкой (пропановый скелет), т.е. состоящий из С6-С3-С6 углеродных единиц.

Самые известные из них - кемпферол, изорамнетин, мирицетин и кверцетин, относящиеся к классу флавонолов. Большое значение для медицины имеет гликозид кверцетина - рутин (3-рутинозид (глюкорамнозид) кверцетина), углеводная часть которого представлена глюкозой и рамнозой [1-3].

Ирисы – перспективные лекарственные и декоративные многолетние растения, синтезирующие широкий спектр биологически активных веществ [4].

В качестве объектов исследования использовали растения-регенеранты, полученные в Отделе биотехнологии Алтайского государственного университета. Для клонального микроразмножения питательные среды готовили по прописи Мурасиге-Скуга (MS), с содержанием сахара 30 г/л. На этапе введения в культуру добавляли 3мкМ НУК (α-нафтилуксусная кислота) в сочетании с 8мкМ БАП (6-бензиламинопурин). На этапе собственно микроразмножения питательные среды готовили с добавлением 2,5-10,0 мкМ БАП, 1 мкМ НУК и 0,1 мкМ ИМК.

Около 1 г (точная навеска) сырья помещали в круглодонную колбу вместимостью 100 мл, приливали 30 мл 70% этилового спирта, кипятили в течение 30 минут. Затем полученный экстракт фильтровали через беззольный фильтр в мерную колбу вместимостью 100 мл. Процедуру повторяли 2 раза с тем же сырьём. Экстракт разбавляли до метки этиловым спиртом 70%.

Аликвоту полученного раствора переносили в мерную пробирку, прибавляли 1 мл спирта этилового 70%, 0,1 мл 10% водного раствора хлорида алюминия, 0,1 мл ацетатной буферной смеси с pH 5,8, и разбавляли дистиллированной водой до отметки 5 мл. Смесь инкубировали в течение 30 минут, затем измеряли оптическую плотность относительно 10% водного раствора хлорида алюминия при длине волны 400 нм. В качестве стандарта использовали раствор кверцетина в 70% этиловом спирте.

Для построения градуировочного графика серию аликвот с установленным шагом помещали в мерные пробирки, прибавляли в каждую 1 мл этилового спирта 70%, 0,1 мл 10% раствора хлорида алюминия, 0,1 мл ацетатной буферной смеси с pH 5,8, разбавляли дистиллированную воду до отметки 5 мл.

Смеси инкубировали в течение 30 минут, затем измеряли оптическую плотность относительно 10% водного раствора хлорида алюминия при длине волны 400 нм.

Расчёт содержания производили, путем пересчета оптической плотности отдельных аликвот экстракта на концентрацию согласно градуировочному графику для раствора кверцетина по следующей формуле [5]:

$$\omega = \frac{C_{кверцитина} \cdot 1000}{m_{навески} \cdot V_a}$$

где ω - содержание по массе в воздушно-сухом сырье, %, $C_{кверц}$ - содержание флавоноидов в пересчёте на кверцетин, $m_{нав}$ - масса навески для анализа, V_a - объём аликвоты экстракта.

Для культуры ириса на этапе микроразмножения использовали питательные среды, содержащие 2.5, 5.0, 7.5 и 10.0, мкм БАП, а также среды, содержащие такое же количество цитокинина, дополненные ауксинами 1,0 мкМ НУК и 0,1 мкМ ИМК. В качестве контроля использовали питательную среду, содержащую 1 мкМ БАП.

Эксперимент показал, что введение ауксинов стимулирует синтез флавоноидов в растениях, за исключением варианта опыта с 10,0 мкМ БАП. Содержание кверцетина в контрольном образце находилось на уровне средних значений (рис. 1)

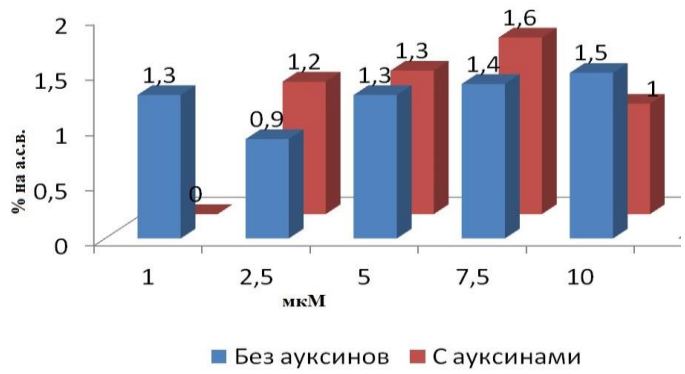


Рис. 1. Влияние концентрации БАП и присутствие ауксинов в питательных средах на накопление кверцетина в тканях растений-регенерантов I. spuria

При культивировании *I. sibirica* определяли число образовавшихся микропобегов и высоту растения. Умножая эти показатели, получали общую высоту растения.

Для изучаемых образцов максимальное накопление биомассы (общая длина побега в мм) отмечали при содержании 5,0 мкМ БАП дополненную ауксинами. На данной питательной среде наблюдали резкое увеличение показателя коэффициента размножения, который напрямую зависит от введения БАП, а также увеличение средней длины побега, стимулятором которых является ауксин.

Далее нами было изучено накопление флавоноида кверцетина и его гликозида рутина в биомассе *I. sibirica*. Необходимо отметить резкое снижение синтеза данных флавоноидов на среде с 5,0 мкМ БАП, дополненную ауксинами. По всей видимости, чем активнее растения накапливают биомассу, тем меньше синтезируется кверцетина и рутина, что подтверждает диаграмма, построенная по результатам количественного определения общей суммы флавоноидов в сырье растений-регенерантов I. sibirica (рис. 2).

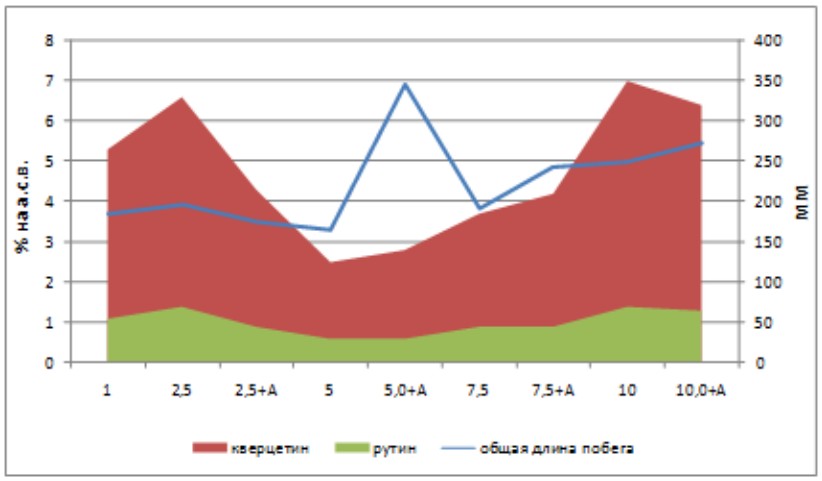


Рис. 2. Влияние гормонального состава питательных сред на накопление биомассы и содержание флавоноидов кверцетина и рутина в сырье растений-регенерантов I. Sibirica

Как видно из представленной диаграммы, при нарастании общей высоты побегов до 350 мм, содержание кверцетина и рутина в фитомассе резко уменьшается.

Таким образом, выявленные закономерности накопления физиологически активных соединений относится к актуальным вопросам биологии растений, поскольку поможет создать условия для дальнейшего развития биотехнологических подходов и решению ряда экологических и экономических проблем, связанных с использованием растительного сырья. Проведенные исследования свидетельствуют о прямой зависимости накопления кверцетина в сырье растений-регенерантов *I. spuria* от концентрации БАП в питательных средах, а для *I. sibirica* установлена зависимость между накоплением биомассы и содержанием кверцетина и рутина на питательной среде с 5,0 мкМ БАП, дополненной ауксинами.

Библиографический список

1. Коренская И.М., Ивановская Н.П., Измалкова И.Е. Лекарственные растения и лекарственное растительное сырье, содержащие флавоноиды. Изд-во Воронежский гос. у-т. 2007. 81 с.

2. Борисова Г.Г., Ермошин А.А., Малева М.А., Чукина Н.В. Основы биохимии вторичного обмена растений. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та., 2014. 128 с.

3. Тараховский Ю. С., Ким Ю. А., Абдрасилов Б. С., Музафаров Е. Н. Флавоноиды: биохимия, биофизика, медицина / [отв. ред. Е.И. Маевский] – Пущино: Synchrobook, 2013. 310 с.

4. Асланянц J.K., Маршавина З.В., Казарян А.Г. Продуктивность культуры клеток Iris sibirica L., выращенных на упрощенной питательной среде // Раст. ресурсы. 1988. Т. 24. С.107-110.

5. Коновалов Д.А., Коновалова Д.С. Разработка методики количественного определения флавоноидов в траве пиретрума девичьего и её валидация // Научные ведомости. Медицина. Фармация. 2012. № 16 (135). Вып. 19. С.165-159.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ Г. БАРНАУЛА НА ПРИМЕРЕ ТРЦ «GALAXY»

М.М. Залюбовская, магистрант кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.В. Щербакова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Статья посвящена оценке эффективности пожарной безопасности в торгово-развлекательных комплексах г. Барнаула. Дана краткая характеристика методов определения эффективности системы пожарной безопасности, приведены результаты обследования здания торгового центра, обозначены основные преимущества и недочёты, влияющие на затрагиваемую проблему.

Ключевые слова: пожарная безопасность, пути эвакуации, торговый центр, план эвакуации, эффективность системы

Вопрос обеспечения безопасности посетителей торгово-развлекательных центров в настоящее время стоит достаточно остро. Пожар в крупнейшем ТРЦ г. Кемерово «Зимняя Вишня» весной 2018 г. и последовавшие за трагедией массовые прокурорские проверки показали, что ни один торговый центр г. Барнаула не является безопасным и не соответствует требованиям законодательства в области пожарной безопасности [1]. В кратчайшие сроки владельцы ТРЦ устранили нарушения, получив право принимать посетителей. По прошествии полутора лет мы решили дать оценку эффективности системы пожарной безопасности одного из самых популярных торговых центров г. Барнаула – ТРЦ «Galaxy».

Для анализа был использован метод обследования с целью выявления реализованных мероприятий в сфере пожарной безопасности, а также определения «слабых мест», недочётов и нарушений для разработки действенных рекомендаций по их устранению.

Оценка соответствия фактического состояния системы пожарной безопасности, в здании ТРЦ «Galaxy» требованиям нормативно-правовых актов осуществлялась с использованием следующих критериев:

1. Простой, правильный и понятный план эвакуации, позволяющий быстро сориентироваться и покинуть здание через ближайший эвакуационный выход.
2. Наличие «подсказок» в виде световых указателей и табличек «Выход», находящихся в поле зрения посетителей.
3. Доступность эвакуационных выходов: незаблокированные двери, широкие дверные проёмы, простота и легкость механизма открывания дверей.
4. Оснащенность помещений ТРЦ пожарной сигнализацией и автоматическими установками пожаротушения.
5. Система видеонаблюдения на этажах торгово-развлекательных центров.

ТРЦ «Galaxy» расположен на проспекте Строителей – одной из оживлённых городских автомагистралей. Трехэтажное здание общей площадью 154,2 тыс. кв.м., торговой – 65,4 тыс. кв.м., с подземной парковкой на 2700 мест включает в себя один из крупнейших ритейлеров – «Ашан» – общей площадью около 15 тыс. кв.м., около 200 магазинов, детский развлекательный центр, хоккейную коробку, контактный зоопарк, большой фуд-корт и 8-мизальный кинотеатр на 1200 человек. Доступ в здание осуществляется посредством 10 входов, вертикальное сообщение между этажами – с помощью 3 лифтов, восьми эскалаторов и 6 траволаторов. На случай возникновения чрезвычайной ситуации предусмотрено 7 эвакуационных выходов, в том числе, 1 выход на плоскую крышу здания [2].

Несмотря на большую протяженность здания и сложность планировки, эвакуационные планы на этажах не вызывают трудностей для восприятия (рис. 1). Стрелками на плане показаны направления эвакуации в зависимости от местонахождения посетителя на этаже. На эвакуационный план нанесены все необходимые условные обозначения. Важно отметить, что, согласно плану эвакуации, ручные пожарные оповещатели установлены в каждом отделе торгово-развлекательного центра, обеспечивая тем самым своевременное оповещение посетителей о начавшемся пожаре в случае выхода из строя автоматики, и, как следствие, минимизирует количество пострадавших и ущерб от пожара.



Рис.1. План эвакуации ТРЦ «Galaxy» (1 этаж)

Помимо вышеуказанного, было выявлено несоответствие планов эвакуации частей этажа. На рисунке 1 справа внизу обозначен эвакуационный выход из магазина одежды, доступный только для его посетителей. Однако на плане эвакуации, размещенном на входе данного магазина, эвакуационный выход располагается хотя и в том же, правом нижнем углу (рис. 2), однако осуществляется с другой стороны здания (перпендикулярно зданию торгового центра, а не вдоль него, как указано на плане эвакуации, представленном на рисунке 1).

В ходе обследования в коридорах и фойе были замечены световые указатели с направлением движения к ближайшему эвакуационному выходу (рису-

нок 3). Указатель, находящийся выше уровня глаз человека среднего роста, хорошо виден даже в освещенном фойе, следовательно, в условиях темноты он будет гореть еще ярче. Если данные указатели запитаны от резервной электрической сети [3, п. 5.2], то при пожаре, в условиях задымления, это значительно облегчит поиски и существенно сократит время эвакуации. Помимо указателей, каждый отдел торгового центра оборудован световым табло «Выход», что также позволит оперативно сориентироваться и покинуть помещение.



Рис. 2. План эвакуации одного из магазинов ТРЦ «Galaxy»

Внимательно изучив план эвакуации, проверили доступность эвакуационных выходов на лестничные клетки. Двухстворчатые противопожарные двери оснащены доводчиками, обеспечивающими принудительное зарывание. Притворы дверей уплотнены в целях недопущения проникновения токсичного дыма на лестничную клетку. Дверные полотна оборудованы системой «антипаника» – специальной ручкой, позволяющей открыть дверь практически любой частью тела не только взрослому, но и ребёнку [4, п. 3.1]. В условиях паники и страха и смятения устройство экстренного открывания позволяет быстро и беспрепятственно покинуть здание.

На первом этаже все двери открыты, на верхнем этаже выход на крышу находится под сигнализацией, т.е. при обнаружении возгорания в здании торгово-развлекательного центра на пульт управления поступит соответствующий сигнал, и сигнализация будет отключена.

Единственное нарекание вызывают эвакуационные выходы, расположенные непосредственно в отделах торгового центра:

1. Возникают сложности при поиске эвакуационного выхода.

2. В случае чрезвычайной ситуации, с большой вероятностью, покупатели инстинктивно направятся в сторону выхода из отдела.

3. Двери выходов могут остаться заблокированными даже при сработавшей пожарной сигнализации.

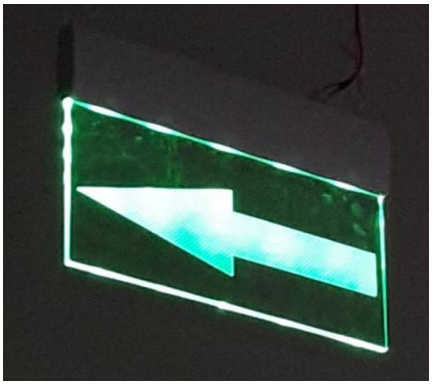


Рис. 3. Световой указатель

В торговом центре также предусматривается эвакуационный выход на крышу [5, ст. 89; 6, п. 7.3], расположенный на верхнем этаже рядом с контактным зоопарком. При проведении пожарно-тактических учений сценарием предполагается эвакуация посетителей с крыши здания с помощью спецтехники [7, с. 22], то есть теоретически, оказавшись на крыше, человек, или группа людей, в конечном итоге, будут спасены. Однако на практике такой способ эвакуации не всегда эффективен. Например, в данном случае эвакуационный выход располагается в непосредственной близости от контактного зоопарка, аудиторию которого в значительной степени составляют дети от 3 до 14 лет, не всегда находящиеся в сопровождении взрослых, поэтому для них выход на крышу – не самый безопасный вариант эвакуации.

Итак, перечислим ситуации, когда на крышу лучше не выходить:

1. Акрофобия – боязнь высоты. Стресс от возникшей в торгово-развлекательном центре чрезвычайно ситуации усугубится, что отрицательно скажется на вашем психическом и физиологическом состоянии.

2. Возгорание произошло на этаже, располагающемся непосредственно под эксплуатируемой кровлей. В этом случае существует большая вероятность обрушения крыши, как было при пожаре в Кемеровской «Зимней Вишне».

3. Среди эвакуируемых есть дети.

В том случае, если выход на эксплуатируемую кровлю оказался единственно возможным – необходимо воспользоваться им, по приезду пожарных расчётов обратив на себя внимание, например, используя яркую одежду.

В помещениях и коридорах торгово-развлекательного центра установлены дымовые пожарные извещатели и спринклерная автоматическая установка пожаротушения. Единственное необорудованное спринклерной системой место, обнаруженное в ходе обследования – фойе четвертого этажа. Примечательно, что в местах отсутствия установки располагается деревянная скамейка – объект повышенной пожарной опасности.

Заключительный критерий оценки – система видеонаблюдения. Камеры установлены на все эвакуационные выходы, с двух сторон – вдоль коридора и непосредственно в фойе. Это позволяет не только контролировать безопасность в здании в нормальном режиме эксплуатации, но и получать достоверную информацию о процессе эвакуации при пожаре.

Таким образом, по результатам обследования можно поставить следующие оценки по пятибалльной шкале: план эвакуации – 4; информативность ТРЦ – 5; доступность эвакуационных выходов – 4; система пожарной безопасности – 4; видеонаблюдение – 5. Итоговая оценка – 4.

К торговым центрам, как к местам большого скопления людей, предъявляются особые требования безопасности. Основные требования сводятся к оснащенности ТРЦ современными пожарными сигнализациями и системами

дымоудаления и пожаротушения. Однако проведенное обследование показывает, что этого недостаточно, чтобы гарантировать сохранность жизни и здоровья посетителей ТРЦ. На основании вышеизложенного предлагаем следующие рекомендации:

1. Привести в соответствие планы эвакуации частей этажа.

2. Обеспечить беспрепятственный доступ покупателей к эвакуационным выходам, расположенным в помещениях торгового центра.

3. Не допускать устройство детских развлекательных центров в непосредственной близости от эвакуационного выхода на крышу.

4. Использовать противопожарные пропитки для древесины для исключения возможности возгорания.

Библиографический список

1. Информационный сервер Алтайского края «Амител» http://www.amic.ru/news/411669/

2. Интернет-ресурс ЦИАН – база недвижимости в Барнауле https://barnaul.cian.ru/torgovo-razvlekatelnyy-centr-galaxy-barnaul-102208/

3. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»

4. ГОСТ 31471-2011 «Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия»

6. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ,

7. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»

8. Методика проведения тактико-специального учения по управлению силами и средствами при ликвидации аварий с последующим пожаром.-М.: ВНИИПО МВД России, 1995, 63 с.

ПОЛУЧЕНИЕ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ОСИНЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Т.С. Геньш, магистрант кафедры органической химии Алтайского государственного университета

Е.Ю. Кушнир, преподаватель кафедры органической химии Алтайского государственного университета

П.В. Колосов, кандидат химических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета

К.В. Геньш, кандидат химических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета

Исследовано влияние условий окислительно-гидролитической обработки отходов механической переработки древесины осины растворами надуксусной кислоты под воздействием микроволнового излучения на характеристики получаемой микрокристаллической целлюлозы. Установлены оптимальные условия получения микрокристаллической целлюлозы непосредственно из древесины осины с выходом 44–51% и средней степенью полимеризации 160–300.

Ключевые слова: микрокристаллическая целлюлоза, древесина осины, микроволновое излучение, надуксусная кислота, серная кислота.

Микрокристаллическая целлюлоза (МКЦ) представляет собой продукт кислотногидролитической деструкции природной целлюлозы до «предельной» степени полимеризации, который благодаря специфическим особенностям структуры и комплексу полезных свойств занимает важное место в производстве лекарственных форм и нетоксичной биорезорбируемой продукции медицинского назначения.

Существенным недостатком современных технологий получения МКЦ,

пригодной для целей фармацевтической и медицинской промышленности, является использование дорогого высококачественного сырья – хлопковой и древесных целлюлоз, подвергнутых дополнительной очистке. По этой причине на протяжении многих лет проводятся исследования, направленные на разработку способов получения МКЦ из более дешевого сырья – небеленой целлюлозы, отходов механической переработки древесины, отходов переработки технических и сельскохозяйственных культур. Наиболее перспективным и результативным направлением данных исследований является разработка способов получения МКЦ, основанных на окислительной и окислительно-гидролитической деструкции растительных полимеров с применением бесхлорных реагентов [1, 2] и физических воздействий – механической активации [3, с. 261], ультразвукового диспергирования [4, с. 156] и облучения электромагнитными волнами диапазона сверхвысоких частот [5, с. 41].

Целью настоящей работы являлось исследование влияния условий окислительно-гидролитической обработки отходов механической переработки древесины осины растворами надуксусной кислоты (НУК) под воздействием микроволнового излучения (МВИ) на динамику изменения характеристик целлюлозы в процессе получения МКЦ.

В качестве сырья для получения МКЦ использовали воздушно-сухую измельченную древесину осины обыкновенной в виде опилок с размерами 0,315–0,630 мм и влажностью 0,5%. Содержание структурных компонентов в древесине, определенное по стандартным методикам [6, с. 96, с. 134, с. 162], составило (в пересчете на абсолютно сухое сырье): целлюлоза – 51%, легкогидролизуемые полисахариды – 20,8%, трудногидролизуемые полисахариды – 44,6%, лигнин – 21,5%. Для окислительно-гидролитической обработки древесины осины использовали 10-15%-ные растворы НУК с содержанием серной кислоты 0,1–0,7 моль/дм^3, приготовленные из равновесных растворов НУК, полученных по реакции ацилирования пероксида водорода уксусной кислотой в присутствии каталитических количеств серной кислоты.

Окислительно-гидролитическую обработку измельченной древесины

осины растворами НУК проводили в открытой системе, используя обратный холодильник для конденсации паров жидких компонентов реакционных смесей. Облучение реакционных смесей МВИ с частотой 2450 МГц проводили прерывистым способом, используя магнетрон с максимальной выходной мощностью 700 Вт и прямоугольный резонатор с мультимодовым распределением электромагнитной энергии. Продолжительность обработки древесины осины растворами НУК под воздействием МВИ составляла 1–2 ч, гидромодуль 1:10–1:50. По окончании обработки полученный остаток отделяли фильтрованием на стеклянном пористом фильтре класса ПОР 100, промывали горячей дистиллированной водой, высушивали на воздухе, а затем – до постоянной массы в вакуумном сушильном шкафу при 45°С. Выход образцов полученной целлюлозы рассчитывали в пересчете на абсолютно сухую древесину (а.с.д.). Среднюю степень полимеризации (СП) целлюлозы определяли по вязкости растворов в кадоксене (ГОСТ 25438-82).

С увеличением продолжительности обработки древесины осины растворами НУК под воздействием МВИ происходит закономерное уменьшение выхода и средней СП целлюлозы (рисунок), обусловленное окислительной и кислотногидролитической деструкцией ее макромолекул в неупорядоченных областях микрофибрилл. При этом увеличение концентрации серной кислоты в растворах НУК с 0,1 до 0,7 моль/дм^3 приводит к увеличению скорости кислотного гидролиза полисахаридов и, как следствие, к достижению более низких значений выхода и средней СП образцов полученной целлюлозы. При изменении гидромодуля от 1:50 до 1:10 происходит уменьшение скорости окислительной и гидролитической деструкции полисахаридов, о чем свидетельствуют в целом более высокие значения выхода и средней СП образцов целлюлозы, полученных при значениях гидромодуля 1:17 и 1:10. Это связано с тем, что изменение гидромодуля от 1:50 до 1:17 и 1:10 эквивалентно уменьшению расхода НУК и серной кислоты на единицу массы сырья в 3 и 5 раз соответственно.

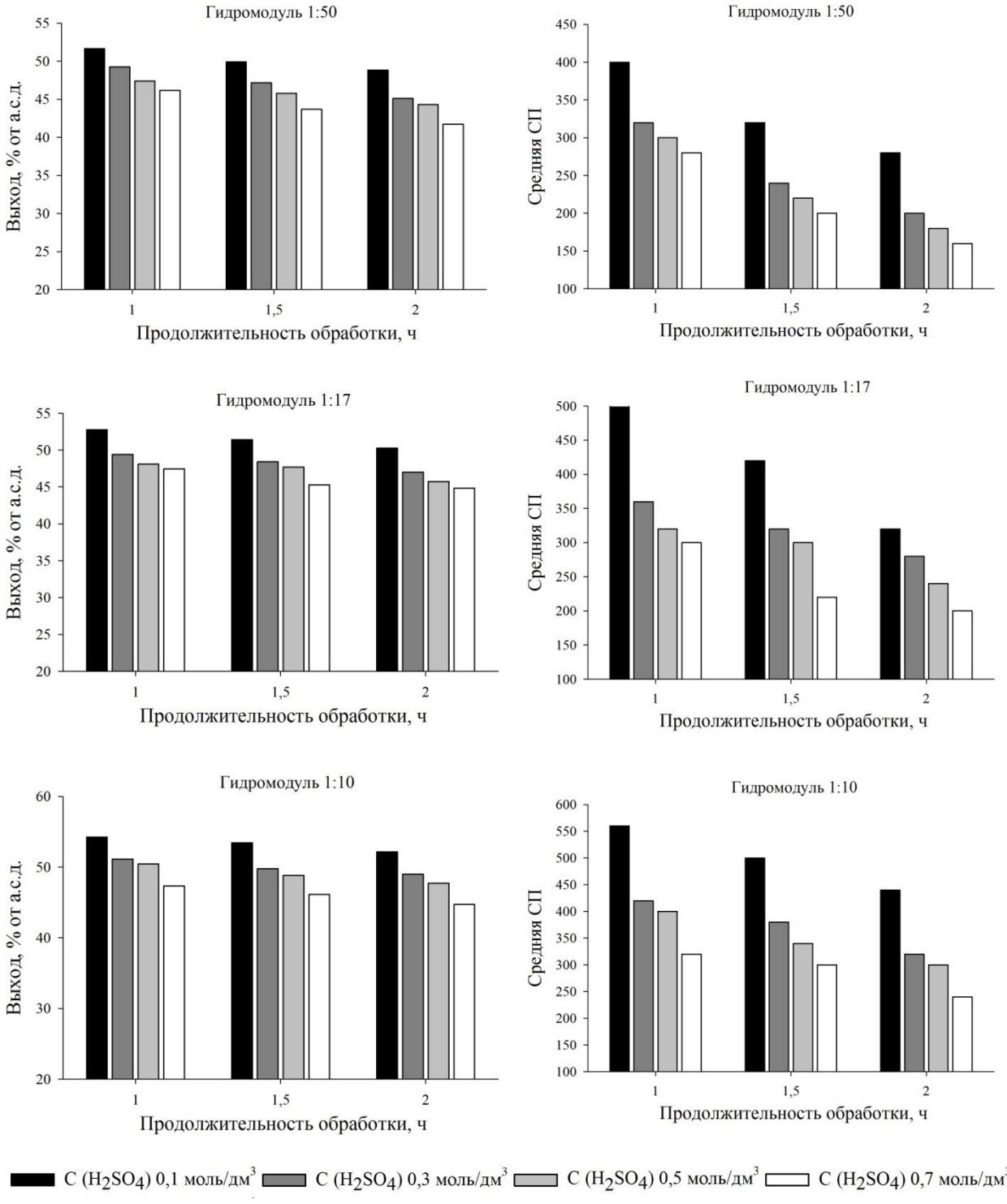


Рис. 1. Характеристики образцов целлюлозы в зависимости от условий окислительно-гидролитической обработки древесины осины

Максимальный расход деструктирующих реагентов на единицу массы древесины при гидромодуле 1:50 обеспечивает необходимое уменьшение средней СП целлюлозы уже при концентрации серной кислоты в растворе НУК

0,1 моль/дм^3 и продолжительности обработки под воздействием МВИ 2 ч, а также при концентрации серной кислоты 0,5–0,7 моль/дм^3 и продолжительности окислительно-гидролитической обработки древесины 1 ч. При гидромодуле 1:17 оптимальными условиями достижения значений средней СП, характерных для МКЦ, являются концентрация серной кислоты 0,3–0,7 моль/дм^3 и продолжительность окислительно-гидролитической обработки под воздействием МВИ 1,5–2 ч. Уменьшение расхода деструктирующих реагентов в 5 раз (гидромодуль 1:10) обеспечивает необходимое снижение средней СП целлюлозы при увеличении концентрации серной кислоты в растворе НУК до 0,5–0,7 моль/дм^3 и продолжительности обработки под воздействием МВИ до 2 ч. Образцы полученной МКЦ характеризуются значениями выхода 44–51% и средней СП 160–300.

Библиографический список

1. Патент 2147057 РФ. Способ получения микрокристаллической целлюлозы / Карманов А.П., Кочева Л.С., Киселева А.А. Опубл. 27.03.2000. Бюл. №9.

2. Патент 2312110 РФ. Способ получения микрокристаллической целлюлозы из со-ломы злаковых / Кузнецов Б.Н., Данилов В.Г., Яценкова О.В., Ибрагимова Е.Ф. Опубл. 10.12.2007. Бюл. №34.

3. Кузнецова С.А., Кузнецов Б.Н., Александрова Н.Б., Данилов В.Г., Жижаев А.М. Получение арабиногалактана, дигидрокверцетина и микрокристаллической целлюлозы с использованием механохимической активации // Химия в интересах устойчивого развития. 2005. Т. 13. №2.

4. Бармин М. И., Гребенкин А.Н., Бойко А.И., Иванова Е.Е., Картавых В.П., Кононеко В.П., Мельников В.В. Получение микрокристаллической целлюлозы из отходов льнопроизводства // Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология. 2004. Т. 47. Вып. 3.

5. Кушнир Е.Ю., Аутлов С.А., Базарнова Н.Г. Получение микрокристаллической целлюлозы непосредственно из древесины под воздействием микроволнового излучения // Химия растительного сырья. 2014. №2.

6. Оболенская А.В., Ельницкая З.П., Леонович А.А. Лабораторные работы по химии древесины и целлюлозы. М.: «Экология», 1991.

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО МАСЛА БАЗИЛИКА ДУШИСТОГО (OCIMUM BASILICUM)

М.А. Зарудских, студент химического факультета Алтайского государственного университета

Р.И. Халимов, научный сотрудник НИИ биологической медицины Алтайского государственного университета

Е.Г. Ильина, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

В работе изучен качественный состав эфирного масла базилика душистого (Ocimum Basilicum) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. В результате хроматографического исследования было обнаружено 26 соединений. Анализ полученных данных показал, что в роли веществ-кандидатов для синтеза инсектицидов могут выступить: Linalol, Geraniol, Geranial, Eugenol.

Ключевые слова: эфирные масла, базилик душистый, высокоэффективная жидкостная хроматография.

Важнейшей проблемой современности является ухудшение экологического состояния окружающей среды. Основным источником загрязнения является внесение сильнодействующих химических веществ синтетического происхождения. Подобные вещества очень токсичны, но их сознательно применяют для борьбы с вредителями, возбудителями заболеваний и сорняками. Часто неоправданное и неограниченное использование пестицидов приводит к отравлению ядохимикатами и продуктами их распада почв, воды, воздуха. Это создает необходимость поиска и разработки биоразлагаемых и безопасных для окружающей среды пестицидов природного происхождения. Флора Сибири богата природными редкими растениями, среди которых часто встречаются растения,

содержащие эфирные масла [1, с. 90]. Эфирные масла проявляют различные виды биологической активности: репеллентную, инсектицидную, фумигационную. Также эфирные масла могут быть использованы как антибактериальные средства.

Цель данной работы - изучение качественного состава эфирного масла Базилика душистого (Ocimum Basilicum) для поиска токсичных для членистоногих органических соединений, содержащихся в масле, которые в дальнейшем могут быть химически усилены. В работе использовалось эфирное масло базилика душистого, полученное методом паровой дистилляции. Производитель: Германия.

Качественный состав эфирного масла определяли методом высокоэффективной жидкостной хроматографии, так как он является эффективным методом анализа состава эфиромасличных растений [2. с. 91], Анализ проводили на хромо-масс-спектрометре 6530 Q-TOF LS/MS, фирмы «Agilent Technologies Inc.». Результаты анализа приведены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты хроматографического анализа эфирного масла базилика душистого

№	Время выхода	Масса	Интенсивность	Название	Брутто-формула
1	2711	134.0667	5956	limonene	$C_{10}H_{16}$
2	1215	137.1281	118408	trans β-ocimene	$C_{10}H_{16}$
3	37	154.2416	269	borneol	$C_{10}H_{18}O$
4	37	154.253	269	linalool	$C_{10}H_{18}O$
5	37	154.253	269	α-terpineol	$C_{10}H_{18}O$
6	1358	149.0907	6068	methylchavicol	$C_{10}H_{12}O$
7	37	154.253	269	geraniol	$C_{10}H_{18}O$
8	1789	152.237	320	geranial	$C_{10}H_{18}O$
9	1198	196.29	1270	bornyl acetate	$C_{12}H_{20}O_2$
10	1600	204.357	345	α-cubeben	$C_{15}H_{12}$
11	1862	164.1470	230	eugenol	$C_{10}H_{12}O_2$
12	2020	204.357	535	α-farnesene	$C_{15}H_{24}$
13	972	204.36	300	α-copaen	$C_{15}H_{24}$
14	2071	204.357	218	trans-α-bergamontene	$C_{15}H_{25}$
15	105	204.3511	100	α-quaiene	$C_{15}H_{24}$
16	1358	204.357	638	α-humulene	$C_{15}H_{24}$

17	1358	204.357	638	epi-bicyclo-sesquiphellandrene	$C_{15}H_{24}$
18	1358	204.357	638	germacrene D	$C_{15}H_{24}$
19	1358	204.357	638	β-selinene	$C_{15}H_{24}$
20	1358	204.357	638	γ-cadinene	$C_{15}H_{24}$
21	1358	204.357	638	β-sesquiphellandrene	$C_{15}H_{24}$
22	1358	204.357	638	δ-cadinene	$C_{15}H_{24}$
23	2021	202.341	218	cis-calamenene	$C_{15}H_{26}O$
24	1453	222.372	5199	nerolidol-E	$C_{15}H_{24}O$
25	2140	220.356	1186	spathulenol	$C_{15}H_{24}O$
26	1453	222.372	5199	α-(bisabolol	$C_{15}H_{26}O$

В результате хроматографического исследования было обнаружено 26 соединений. Анализ полученных данных показал, что в роли веществ-кандидатов для синтеза инсектицидов могут выступить:

Linalol ($C_{10}H_{18}O$), обладающий свойствами антимикробного агента;

Geraniol ($C_{10}H_{18}O$), обладающий свойствами аллергена;

Geranial – ($C_{10}H_{16}O$), обладающий выраженными токсическими свойствами; Eugenol ($C_{10}H_{12}O_2$), обладающий свойствами аллергена.

Таким образом, в результате проделанной работы в составе эфирного масла базилика душистого (Ocimum Basilicum) обнаружены четыре вещества, обладающие токсическим действием, которые предполагается в дальнейшем использовать для синтеза инсектицидов.

Библиографический список

1. Шауло Д.Н., Эрст А.С., Шанмак Р.Б., Халбы М.О., Анькова Т.В., Шмаков А.И., Молокова Н.И., Анкипович Е.С. Флористические находки в бассейне Верхнего Енисея // Acta Biologica Sibirica. – 2016. – № 2 (4).

2. Зыкова И.Д., Ефремов А.А. Компонентный состав эфирного масла Euphorbia Virgata Waldst, произрастающего в Сибири // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). – 2014. – №3.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГАЛЛАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Е.В. Игнатов – студент химического факультета Алтайского государственного университета.

Научный руководитель – **В.А. Новоженов**, доктор химических наук, профессор кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета.

В работе обобщены данные о физико- химических свойствах галлатов (ортогаллатов) редкоземельных элементов (РЗЭ), способах синтеза, кристаллической структуре, а также областях применения данных соединений.

Ключевые слова: редкоземельные металлы, галлаты РЗМ, диаграммы состояния тройных систем, метод Чохральского.

Редкоземельные металлы (РЗМ) и их соединения находят широкое практическое применение в различных отраслях для получения новых материалов благодаря уникальным магнитным свойствам: большинство из них при комнатной температуре обладают парамагнетизмом. Для некоторых элементов иттриевой подгруппы [1,с.303] при понижении температуры происходит переход в ферромагнитное состояние. Некоторые лантаноиды обладают уникальной способностью к метамагнетизму [1,с.320].

Целью нашей работы было исследование физико-химических свойств галлатов редкоземельных металлов.

Соединения типа $RGaO_3$, где (R=РЗМ), исследовались методами рентгеноструктурного анализа [2] и порошковой дифракции [3].

Ортогаллаты РЗЭ известны для всех РЗЭ, кроме Pm. Ортогаллаты лантана, церия, празеодима, неодима и самария получены сплавлением спрессованных в таблетки смесей оксидов РЗЭ и галлия при температурах 1150-1300 ˚С в

течение 2 часов [4,с.147]. Существование этих соединений может быть проиллюстрировано диаграммами состояния тройных систем R - Ga -O, где R= РЗМ (рис.2) [5].

Синтез $RGaO_3$ (R=La, Pr, Nd) осуществлен [4, с.147] при атмосферном давлении с последующим выращиванием монокристаллов из раствора в расплаве PbO при температуре 1300 ˚С. Синтез галлата гадолиния осуществлен сплавлением смеси оксидов гадолиния и галлия при температуре 1780 ˚С, предварительно обожженных при 1100 ˚С [4,с.147] с последующим выращиванием монокристаллов по методу Чохральского [6,с.203-205].

Исследование галлатов РЗМ методом порошковой дифракции на медном излучении показало, что для большинства галлатов характерна ромбически искаженная перовскитоподобная кристаллическая структура типа $GdFeO_3$ (пр.гр. Pbnm, Z=4) (рис.1) [5].

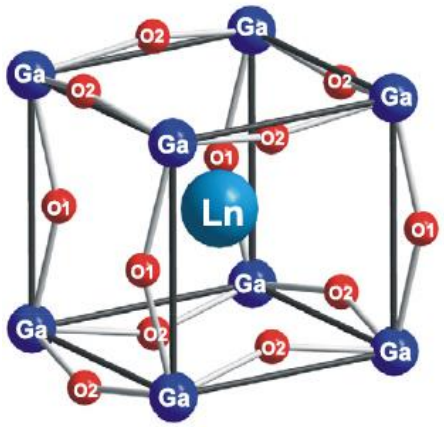


Рис.1. Кристаллическая структура галлатов РЗМ $LnGaO_3$ [2]

Параметры элементарных ячеек ортогаллатов a и c уменьшаются при переходе от La к Lu (лантаноидное сжатие), а параметр b проходит через максимум (R=Dy, Tb, Gd) (табл.1) [4,с.147].

Таблица 1

Параметры решеток некоторых ортогаллатов РЗМ [4,с.147]

Соединение	a, нм	b, нм	c, нм	V, $нм^3$
$LaGaO_3$	0,5526 0,5519	0,5473 0,5494	0,7767 0,7770	0,2349 —
$PrGaO_3$	0,5460 0,5458	0,5490 0,5490	0,7726 0,7733	— 0,2317

$NdGaO_3$	0,5440 0,5427 0,5431	0,5500 0,5500 0,5499	0,7710 0,7705 0,7710	0,2307 — 0,2303
$TbGaO_3$	0,5307 0,5307	0,5528 0,5531	0,7577 0,7578	— 0,2224
$DyGaO_3$	0,5281 0,5282	0,5533 0,5534	0,7555 0,7556	— 0,2209

Ортогаллаты элементов цериевой подгруппы имеют высокую твердость и плавятся в интервале температур 1130-1290 ˚С [4,с.148].

Данные соединения нерастворимы в разбавленных и концентрированных растворах щелочей, H_2SO_4, HNO_3, HCl, царской водке [4,с.148].

В работе [7,с.6217-6234] установлено, что плотность, коэффициент теплового расширения, объем элементарной ячейки и другие физические характеристики являются функциями от ионных радиусов РЗМ. Уменьшение объема элементарной ячейки объясняется общей закономерностью кулоновского сжатия при возрастании заряда ядра атома – лантаноидным сжатием. Зависимости некоторых физических характеристик от радиуса РЗМ представлены в работе [7,с.6222-6231].

В работе [7,с.6228] представлена зависимость объема элементарной ячейки галлатов РЗМ от температуры. Было доказано, что для большинства галлатов наблюдается анизотропное тепловое расширение.

Установлено, что галлат празеодима $PrGaO_3$ характеризуется отрицательным тепловым расширением в некотором интервале температур. Это объясняется увеличением координационного числа празеодима при низких температурах [2,с.10].

Благодаря уникальным механическим и сегнетоэлектрическим свойствам галлаты РЗМ являются хорошими кандидатами на материал подложки для высокотемпературных купратных сверхпроводников [8,с.5057-5058]. Галлаты применяются в производстве полупроводников, в качестве оптического материала для люминесцентного покрытия, электронных изоляторов, а также в качестве катализаторов [9,с.28].

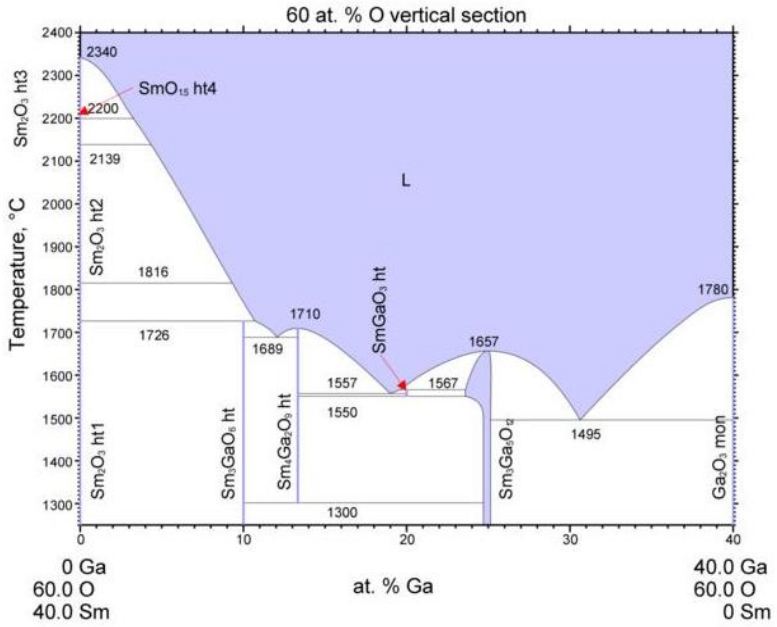


Рис.2. Вертикальный разрез тройной фазовой диаграммы Ga-Sm-O в интервале температур 1300-2400˚C [5]

Кроме того, галлаты первой тетрады РЗМ (La-Nd) [10,с.10-11,с.54] являются перспективными материалами, допирование которых позволяет получать широкий набор материалов с интересными свойствами. Например, введение легирующей добавки Fe_2O_3 в структуру $LaGaO_3$ путем спекания приводит к уплотнению структуры галлата [11,с.4754].

Исследования по допированию галлата лантана никелем Ni показали, что при допировании происходит частичное замещение Ga в составе $LaGaO_3$ никелем Ni. Это приводит к некоторому сжатию кристаллической решетки (что объясняется соотношением атомных радиусов: $r_{ат.}$ (Ga)=1,39 Å ; $r_{ат.}$ (Ni)=1,24 Å) и переходу полученного твердого раствора в состояние магнитного металла. С ростом температуры и концентрации никеля Ni электропроводность такого твердого раствора увеличивается [12,с.2035-2036].

Таким образом, особенности кристаллической структуры и физико- химических свойств галлатов редкоземельных элементов обусловливают их широкое применение в различных областях науки и техники.

Библиографический список

1. Дроздов А.А., Зломанов В.П., Мазо Г.Н., Спиридонов Ф.М.. Неорганическая химия : в 3 т. / под ред. Ю.Д.Третьякова. Т. 3 : Химия переходных элементов. Кн. 2 : учебник для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Издательский центр «Академия», 2007;
2. Senyshyn A., Trots D. M., Engel J. M., Vasylechko L., Ehrenberg H., Hansen T., Berkowski M.and Fuess H.. Anomalous thermal expansion in rare-earth gallium perovskites: acomprehensive powder diffraction study // J. Phys. Condens. Matter.-2009. - №21(14);
3. O'Bryan H. M., Gallagher P. K., Berkstresser G.W. and Brandle C. D.. Thermal analysis of rare earth gallates and aluminates // J. Mater. Res. - 1990. - №5(1);
4. Портной К.И., Тимофеева Н.И. Кислородные соединения редкоземельных элементов. Справ. изд. - М.: Металлургия, 1986;
5. Traverse J.P., Coutures J.P., Foex M. Etude des transformations cristallines presentees a haute temperature par le compose $LaYbO_3$ // Sciences Chimiques.-1968. -№267;
6. Путилин Ю.М., Белякова Ю.А., Голенко В.П. и др. Синтез минералов. В 2-х томах. Том 2. - М.: Недра, 1987;
7. Senyshyn A., Ehrenberg H., Vasylechko L., Gale J. D. and Bismayer U. Computational study of $LnGaO_3$ (Ln = La–Gd) perovskites // J. Phys. Condens. Matter. -2005. - №17(39);
7. Guo R., Ravindranathan P., Selvaraj U., Bhalla A.S., Cross L.E., Roy R. Modified mixed oxide perovskites $0.7Sr(Al_{1/2}B_{1/2})O_3 \cdot 0.3LaAlO_3$ and $0.7Sr(Al_{1/2}B_{1/2})O_3 \cdot 0.3NdGaO_3$ ($B=Ta^{5+}$ or Nb^{5+}) for high-T_c superconductor substrate applications // Journal of materials science. -1994.- №29(19);
8. Федоров П.И., Мохосоев М.В., Алексеев Ф.П. Химия галлия, индия и таллия. – Новосибирск : Наука,1977;
9. Ионова Г.В., Вохмин В.Г.,. Спицын В.И. Закономерности изменения свойств лантанидов и актинидов. - М.: Наука, 1990;

10. Chandrasekaran A., Azad A.-M.. Densification of $LaGaO_3$ at low sintering temperatures via Fe^{3+} substitution at Ga^{3+} site // Journal of materials science. - 2001. - №36(19);

11. Чежина Н.В., Бодрицкая Э.В., Жук Н.А., Банников В.В., Шеин И.Р., Ивановский А.Л.. Магнитные свойства и электронное строение перовскита $LaGaO_3$, допированного никелем // Физика твердого тела. -2008.- № 50(11).

УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ И ВАРЬИРОВАНИЯ РТУТИ В СЕЗОННОМ СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ ЗА ПЕРИОД С 2014-2018 ГОД

В.В. Камардина, студентка химического факультета Алтайского государственного университета

С.С. Эйрих, кандидат химических наук, старший научный сотрудник Института водных и экологических проблем СО РАН

Е.Г. Ильина, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

Степень загрязнения атмосферы зависит от количества выбросов вредных веществ и их химического состава. Существенный вклад в поступление ртути на территорию Алтайского края вносит такой региональный источник, как сжигание угля. Проанализированы пробы снежного покрова на территории Алтайского края за период 2014-2018 гг. Проведён послойный анализ содержания ртути в снежном покрове. На основе полученных данных дана пространственная оценка современного уровня загрязнения атмосферы Алтая ртутью. Ежегодный мониторинг позволяет оценить временную динамику.

Ключевые слова: поступление ртути, атмосфера, снежный покров, послойный анализ, источник.

Осадки являются важным источником тяжелых металлов в наземных и водных экосистемах, особенно в холодное время года [1, p. 208-219]. Высокая миграционная способность Hg и устойчивость в атмосфере (“время жизни” Hg^0 в атмосфере> 1) делают её глобальным загрязнителем [2, p. 253]. Кроме того, ртуть является элементом, в значительной степени подверженным процессам трансформации и ремиссии в зависимости от физико-химических условий. Снежный покров, являясь интегральным накопителем загрязняющих веществ,

позволяет оценить современный уровня загрязнения атмосферы ртутью за весь зимний период.

В Институте водных и экологических проблем пробы снежного покрова на территории Алтайского края отбирают с 2014 года по настоящее время. В Алтайском крае отбор проб снежного покрова осуществляется на разных участках. Снег отбирали в марте в период максимального снегозапаса. Все процедуры, а именно пробоотбор, пробоподготовка (таяние, фильтрование) и анализ, проводились с соблюдением чистых условий.

Ртуть в талых водах (как в фильтрованных, так и в нефильтрованных) определяли атомно-флуоресцентным методом с использованием анализатора ртути «Mercur DUO Plus», позволяющем определять низкие (фоновые) концентрации ртути на уровне менее 1 нг/л [3, с.111-114] в соответствии с методом US EPA 1631 [4, с. 1-36].

Среднегодовое содержание ртути по территории Алтайского края варьируется от 3 до 70 н/л. Для некоторых районов Алтайского края концентрации ртути в снежном покрове были проанализированы послойно. Например, концентрация ртути в слоях снега в районе Солтонского тракта за зимний период 2017 года варьируют от 7,14 до 45,97 нг/л (рисунок 1). При этом наиболее высокие концентрации ртути относятся к слоям, характеризующимся протаиванием.

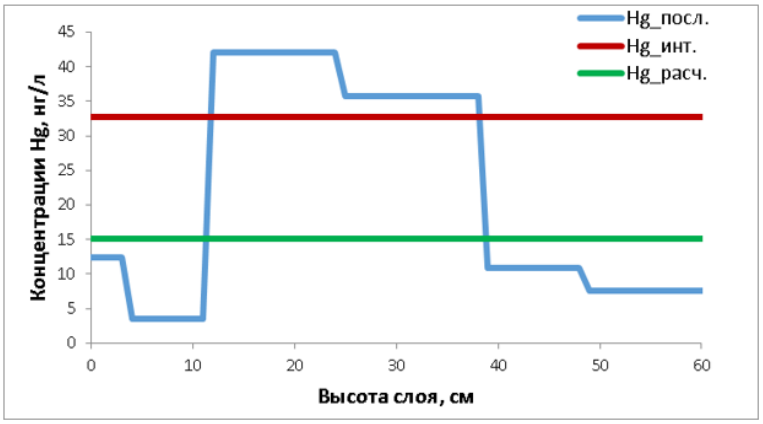


Рис.1. Послойное и интегральное содержание ртути в снежном покрове вблизи с. Солтон (март 2017 г.)

С учетом вклада каждого слоя в общее содержание (в расчете на водный эквивалент) были получены расчётные величины содержания ртути. При наличии высоких концентраций в отдельных слоях и значительной вариабельности концентраций за весь зимний период расчетное значение может отличаться от интегрального, как в большую, так и в меньшую стороны и послойный анализ дает более объективную оценку

В результате анализа полученных данных в таблице 1 представлена временная межгодовая изменчивость содержания ртути в снежном покрове за период 2014-2018 гг.

Таблица 1

Изменение среднего содержания ртути (нг/л) в интегральных пробах снега за зимний период

Год	2014	2015	2016	2017	2018
с. Санниково	4,1	4,2	7,9	20,0	15,7
г. Рубцовск	-	-	7,6	24,1	42,7

Значительное повышение концентраций Hg в 2017-2108 годах может быть связано как с увеличением ее поступления, так и с изменением интенсивности и количества осадков в зимний период, что требует дальнейшего изучения.

Проведенное исследование позволило оценить современный уровень содержания ртути в снежном покрове, рассчитать потоки ее осаждения из атмосферы за зимний период, а также оценить пространственную и межгодовую вариабельность.

Библиографический список

1. Ovsepyan, A.E., Zimovets A.A., Fedorov Yu.A. Conditions of various forms of mercury formation concentration in snow cover of estuary area of the Northen Dvina / Materials of 5th the International Conference on Science and Technology. – London. – 2015.

2. AMAP/UNEP Technical Background Report for the Global Mercury Assessment 2013. Arctic Monitoring and Assessment Programme. Oslo, Norway/UNEP Chemicals Branch, Geneva, Switzerland. – Odder: Narayana Press, 2013.

3. Эйрих С., Швиковски М. Опыт использования атомно-флуоресцентного анализатора «Mercur» для определения ультранизких концентраций ртути в пробах льда и снега // Ртуть. Проблемы геохимии, экологии, аналитики: сборник научных трудов. – М.: ИМГРЭ, 2005.

4. US EPA Method 1631, Revision E: Mercury in water by oxidation, purge and trap, and cold vapor atomic fluorescence spectrometry. – Washington: U.S. Environmental Protection Agency, 2002.

ПОСТУПЛЕНИЕ ДИОКСИДА СЕРЫ В АТМОСФЕРУ.МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИОКСИДА СЕРЫ

А.В. Извекова, студентка химического факультета Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В работе рассматриваются основные пути поступления диоксида серы в атмосферу, его влияние на здоровье человека и качество продуктов. Представлены результаты исследования винных напитков, полученные благодаря правильно подобранной методике, и выявлены показатели, которые демонстрируют качества продукта.

Ключевые слова: диоксид серы, оксид серы(IV), поступление, влияние, консервант, методы анализа, массовая концентрация, свободный диоксид, связанный диоксид, титрование.

Особую тревогу вызывает загрязнение воздуха, одного из самых важнейших компонентов природной среды, без которого невозможна жизнь на Земле. Атмосферный воздух – источник дыхания человека, животных и растительности, сырьё для процессов горения и синтеза химических веществ. Атмосферный воздух применяется для охлаждения различных установок, а также является средой, куда выбрасываются отходы жизнедеятельности человека, животных и растений. Одним из загрязнителей воздуха является - диоксид серы. Это соединение выбрасывается в атмосферу многими предприятиями и мигрирует в атмосфере и воде на довольно значительные расстояния.

Диоксид серы - SO_2, бесцветный газ с резким запахом, один из главных загрязнителей атмосферы.

В атмосферу оксид серы (IV) поступает антропогенным и естественным путём. В первом случае диоксид серы образуется при сжигании ископаемого топлива на предприятиях топливно-энергетического комплекса и в двигателях внутреннего сгорания, а также на предприятиях нефтехимического комплекса. Во втором из-за анаэробных микроорганизмов, благодаря которым происходят различные процессы разрушения органических веществ, вулканической деятельности, морской пены и лесных пожаров [1,2].

Если соединения серы находятся в воздухе на протяжении довольно продолжительного времени, то под действием окислителей, которые находятся в воздухе, они превращаются в серную кислоту или сульфаты.

Частично оксид серы(IV) в результате фотохимического окисления превращается в триоксид серы (серный ангидрид): $2SO_2 + O_2 \rightarrow 2SO_3$.

Образованный оксид серы (VI), взаимодействуя с атмосферной водой, быстро превращается в серную кислоту, поэтому, при обычных атмосферных условиях оксид серы (VI), не находится в воздухе в значительном количестве: $SO_3 + H_2O \rightarrow H_2SO_4$.

Основная часть выбрасываемого диоксида серы во влажном воздухе образует кислотный полигидрат $SO_2 \cdot nH_2O$, который часто называют сернистой кислотой и изображают условной формулой H_2SO_3: $SO_2 + H_2O \rightarrow H_2SO_3$. Сернистая кислота во влажном воздухе постепенно окисляется до серной: $2H_2SO_3 + O_2 \rightarrow 2H_2SO_4$. Аэрозоли серной и сернистой кислот приводят к конденсации водяного пара атмосферы и становятся причиной кислотных осадков (дожди, туманы, снег). При сжигании топлива образуются твердые микрочастицы сульфатов металлов (в основном при сжигании угля), легко растворимые в воде, которые осаждаются на почву и растения, делая кислотными росы. Аэрозоли серной и сернистой кислот составляют около 2/3 кислотных осадков, остальное приходится на долю аэрозолей азотной и азотистой кислот. Кислотные дожди оказывают многоплановое влияние на окружающую среду. В первую очередь отрицательному воздействию подвергаются водные экосистемы, почва и растительность [3].

Для наблюдения за загрязнением атмосферы используются методики, основанные на использовании следующих физико-химических и физических методов: фотоколориметрии, атомно-абсорбционной спектрофотометрии, рентгенофлуоресцентный, квазилинейчатых спектров люминесценции, потенциометрии, газовой хроматографии (ГХ) [4].

Воздействие диоксида серы в концентрациях выше предельно допустимых может приводить к существенному увеличению различных болезней дыхательных путей, воздействовать на слизистые оболочки, вызывать воспаление носоглотки, бронхиты, кашель, хрипоту и боль в горле. Особенно высока чувствительность к диоксиду серы наблюдается у людей с хроническими нарушениями органов дыхания в частности, с астмой [5].

Оксид серы(IV) входит в состав продуктов питания и напитков в виде консерванта (Е 220), убивающего бактерии уже долгие годы. Но уровень сульфита в еде стал предметом законодательства, так как было обнаружено, что определенный уровень концентрации вызывает астматические приступы и аллергические реакции у некоторых людей.

Для обеспечения контроля качества выпускаемой продукции, требуется чувствительный и селективный метод для определения сульфита. Для этого используются различные аналитические методы, в том числе титриметрия, потенциометрия, амперометрия, вольтамперометрия, спектрофотометрия, хемилюминесценция, флуориметрия и оптические датчики [6].

Титриметрический метод является стандартным в определении диоксида серы и описан в нормах ГОСТа [8]. Метод основан на окислении сернистой кислоты йодом в серную кислоту в кислой среде в присутствии крахмала: $SO_2 + I_2 + 2H2O \rightarrow H_2SO_4 + 2HI$. Основываясь на том, что диоксид серы присутствует в продукте в свободной и связанной формах H_2SO_3 и HSO_3^- соответственно, равновесие которых является функцией pH и температуры: $HSO_3^- + H^+ \rightleftarrows H_2SO_3$, связанную форму предварительно разрушают действием щелочи, а затем, подкисленная серной кислотой, она переводится в свободное состояние [7].

Анализ белового вина и сока проводили по всем параметрам ГОСТа [8],полученные результаты приведены в таблице 1.

Таблица 1

Массовые концентрации диоксида серы, полученные при титровании образцов

Образец	**Свободный диоксид, мг/см^3**	**Связывающий диоксид, мг/см^3**	**Норма по ГОСТу,мг/см^3**
сок «Добрый»	9,3±0,9	15,7±0,9	До 25
сок «Сады придонья»	7,7±0,9	13±1	До 25
вино «Карранк»	10±1	19±1	До 30
вино «Белое.Купаж №1»	11,3±0,9	29±1	До 30

Сравнивая массовые концентрации связывающего диоксида с нормами по ГОСТу можно сделать вывод, что диоксид серы или Е 220 не превышает допустимой нормы. Вино «Белое. Купаж № 1» (более бюджетный вариант) диоксид практически достигает границы допустимой нормы, чего нельзя сказать о соке «Добрый», соке «Сады придонья» и вине «Карранк».

Оксид серы (IV), не может быть полностью заменён другими консервантами, так как оксид серы (IV)выполняет функции не только консерванта, но и антиокислителя.

Диоксид серы является одним из основных загрязняющим компонентом атмосферы, поступающим в нее как естественным путем, так и антропогенным. Но с другой стороны он выступает в виде, консерванта, который помогает сохранить свежими и внешне привлекательными многие продукты и напитки.

Библиографический список

1. Словарь загрязнителей воздуха
2. Андрейцев А.К. Основы экологии: Учебник - М.: Высшая школа, 2001 - 358 с.
3. Хорват Л. Кислотный дождь. - М.: Стройиздат, 1990 г.

4. Евстегнеева, Г.В. Правовые аспекты лабораторного контроля на предприятии [Текст] / Г.В. Евстегнеева // НПЖ экология производства. - 2013.- № 5. – 44 с.

5. Александрова В. П., Гусейнов А. Н., Болгова И.В., Нифантьева Е.А., Шапошникова И.А. Изучаем экологию города на примере московского столичного региона [Текст]: Учебное пособие / В. П. Александрова, А. Н. Гусейнов, И.В. Болгова, Е.А. Нифантьева, И.А. Шапошникова. - М.: Издательство «Бином».- 2009. - 400 с.

6. Hassan S.S.M., Hamza M.S.A., Mohamed A.H.K., Analytica Chimica Acta 570, 232–239 (2006).

7. ГОСТ 32115-2013: Продукция алкогольная и сырье для её производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы.

ВЛИЯНИЕ ТЭЦ НА ПОСТУПЛЕНИЕ РТУТИ В АТМОСФЕРУ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ЧЕРТЕ Г.БАРНАУЛА

В.В. Камардина, студентка 3 курса химического факультета Алтайского государственного университета;

С.С. Эйрих, кандидат химических наук, старший научный сотрудник Института водных и экологических проблем СО РАН;

Л.В. Щербакова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государского университета

Основные источники загрязнения атмосферы – антропогенные выбросы при кустарной и мелкомасштабной добыче золота, сжигании угля, топлива, промышленные зоны, которые наполняют окружающую среду вредными веществами, включая ртуть. Проанализированы пробы снежного покрова. Оценен современный уровень загрязнения атмосферы ртутью г. Барнаула. Выявлено, что основными источниками загрязнения атмосферы Hg г. Барнаула являются ТЭЦ и печное отопление. Концентрации Hg в снежном покрове г. Барнаула сопоставимы с концентрациями в снеге других урбанизированных территорий.

Ключевые слова: ртуть, снежный покров, загрязнения атмосферы, сжигание угля, ТЭЦ.

Выбросы ртути в атмосферу от электростанций, работающих на угле, в качестве основного источника электроэнергии обусловлены ее летучестью при высоких температурах сжигания угля. Ртуть поступает в атмосферу в трех формах: элементарной, реактивной газообразной и в форме частиц [1, p. 1354-1359]. Формы поступления ртути определяют время ее нахождения в атмосфере, дальность переноса и возможность осаждения на подстилающую поверх-

ность. Наряду с глобальным загрязнением [2, p. 253] (Hg0 может находиться в атмосфере > 1 года и транспортироваться на дальние расстояния) существенный вклад в поступление ртути на территорию Алтайского края вносит такой региональный источник, как сжигание угля. Оценку загрязнения атмосферы ртутью в холодное время года можно сделать на основе анализа ее содержания в снежном покрове, как интегральном накопителе загрязняющих веществ.

С 2014 года по настоящее время сотрудники Химико-аналитического центра Института водных и экологических проблем СО РАН ежегодно отбирают пробы снежного покрова на разных участках территории Алтайского края. В Алтайском крае отбор проб снежного покрова осуществляется на разных участках, в том числе и в черте города Барнаул. Это позволяет дать как пространственную оценку современного уровня загрязнения атмосферы Алтая ртутью, так и оценить временную динамику. Снег отбирают в марте - в период максимального снегозапаса.

Все процедуры, а именно пробоотбор, пробоподготовка (таяние, фильтрование) и анализ, проводились с соблюдением чистых условий. Ртуть в талых водах (как в фильтрованных, так и в нефильтрованных) определяли атомно-флуоресцентным методом с использованием анализатора ртути «Mercur DUO Plus», позволяющем определять низкие (фоновые) концентрации ртути на уровне менее 1 нг/л [3, с.111-114] в соответствии с методом US EPA 1631 [4, p. 1-36].

Пробоотбор проводился как в районах с промышленным производством, так и в местах, удалённых от антропогенных выбросов - фоновые районы (рис.1). Концентрации ртути в интегральных пробах снежного покрова г. Барнаула варьируют от 3,4 до 12,8 нг/л (рис.2), тогда как в фоновой точке (посёлок Гоньба, не испытывающей загрязняющего влияния г. Барнаула она составляет 4,6 нг/л. При этом максимальные концентрации Hg обнаружены в снеге из снегоотвалов г. Барнаула (до 4 мкг/л).

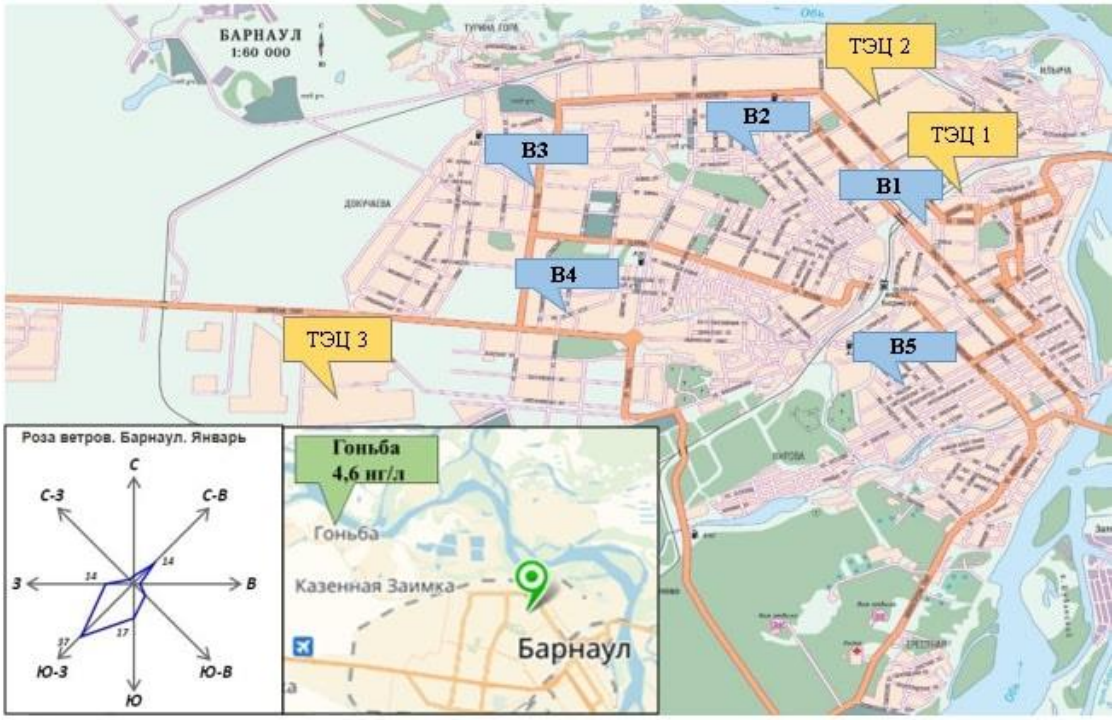


Рис. 1. Карта отбора проб с прилегающими к ним ТЭЦ в черте г. Барнаула

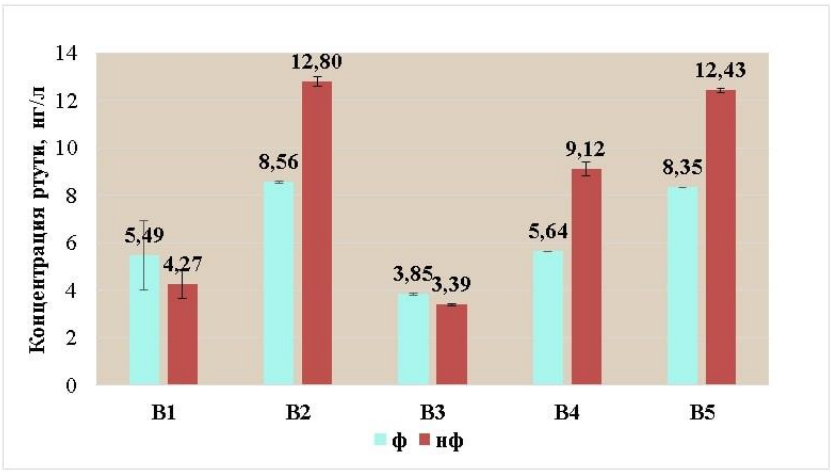


Рис. 2. Содержание ртути в снежном покрове в черте города Барнаул за 2017 год (В1 - ул. Профинтерна/ пр.Ленина; В2 - ул.П.Сухова/ ул.Смирнова; В3 - ул. Попова/ ул.Гущина; В4 - ул.Георгиева/ ул.50 лет СССР; В5 - ул.Прудской/ ул.Пролетарская)

Точки В1 и В4 расположены вблизи загруженных транспортных магистралей, точка В2 – в промышленной зоне, а точки В3 – жилой массив и В5 – участок частного сектора с печным отоплением. Значительного

поступления ртути от автотранспорта не наблюдается, тогда как наибольшее загрязнение фиксировалось в точках В2 (12,80 нг/л) и В5 (12,43 нг/л). Точка В2 находится в промышленной зоне и при преимущественно юго-западном направлении ветра возможен перенос загрязнения от ТЭЦ 2 (точки В2 и В4), тогда как точка В5, расположенная в жилой зоне, выявляет существенный вклад печного отопления в загрязнение атмосферы.

Сравнивая полученные нами концентрации Hg в снежном покрове г.Барнаула с концентрациями, сообщаемыми для снежного покрова других урбанизированных территорий, можно сделать вывод, что полученные данные вполне сопоставимы: 3,14 – 12,80 нг/л (г.Барнаул) и 0,43 – 12,49 нг/л (г. Познань, Польша) [5, p. 6]. При этом для фоновых территорий Алтайского края концентрации Hg в снежном покрове находятся на уровне менее 5 нг/л, что соответствует уровню, сообщаемому для других незагрязненных регионов мира [6, с. 11597-11606].

Библиографический список

1. Upma Dutt, Peter F. Nelson, Anthony L. Morrison, Vladimir Strezov. Mercury wet deposition and coal-fired power station contributions: An Australian study// Fuel Processing Technology, 90(11), 1354-1359.

2. AMAP/UNEP, 2013. Technical Background Report for the Global Mercury Assessment 2013. Arctic Monitoring and Assessment Programme, Oslo, Norway/UNEP Chemicals Branch, Geneva, Switzerland.

3. Эйрих, С., Швиковски М. Опыт использования атомно-флуоресцентного анализатора «Mercur» для определения ультранизких концентраций ртути в пробах льда и снега / С. Эйрих, М. Швиковски // Ртуть. Проблемы геохимии, экологии, аналитики: сборник научных трудов. – М.: ИМГРЭ, 2005.

4. US EPA Method 1631, Revision E: Mercury in water by oxidation, purge and trap, and cold vapor atomic fluorescence spectrometry. – Washington: U.S. Environmental Protection Agency, 2002.

5. Patricia Zudak. Distribution and variability of total mercury in snow cover —a case study from a semi-urban site in Poznań, Poland // Environ Sci Pollut Res, 2016.

6. Eyrikh S., Eichler A., Tobler L., Malygina N., Papina T., and Schwikowski M. A 320 Year Ice-Core Record of Atmospheric Hg Pollution in the Altai, Central Asia // Environmental Science & Technology, 2017, 51 (20).

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ТРАВЕ ИРИСА СИБИРСКОГО (IRIS SIBIRICA L.), ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДАМИ БИОТЕХНОЛОГИИ

Д.А. Карпицкий, студент химического факультета Алтайского государственного университета

Л.В. Щербакова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.И. Тихомирова, кандидат биологических наук, доцент кафедры органической химии, заведующая отделом биотехнологии растений Южно-Сибирского ботанического сада

Е.А. Дробышева, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Работа посвящена изучению зависимости накопления флавоноидов в сырье растений-регенерантов ириса сибирского в зависимости от способа биотехнологического выращивания растений в условиях аэропоники и микроклонального размножения в средах с MS с различным содержанием 6-бензинаминопурина. Разработана колориметрическая методика анализа растительного сырья на содержание флавонолов в пересчёте на кверцетин, проведена валидация по критериям линейности, сходимости и правильности.

Ключевые слова: колориметрия, растительное сырьё, Iris sibirica L., биотехнология, анализ сырья, разработка методики.

Флавоноиды широко распространены в природе, их содержат почти все высшие растения. Это самый обширный класс фенольных соединений вторичных метаболитов. Флавоноиды находятся в разных частях растений, но чаще в надземных: цветках, листьях, плодах. Они образуют огромное число разнооб-

разных гликозидов [1]. Целью данной работы являлась разработка методики дифференциальной спектрофотометрии, позволяющей проводить оценку качества биотехнологического сырья *Iris sibirica* L. по содержанию флавоноидов. В качестве объектов исследования использовали растения-регенеранты, полученные в Отделе биотехнологии Алтайского государственного университета. Для клонального микроразмножения питательные среды готовили по прописи MS, с содержанием сахара 30 г/л. На этапе введения в культуру добавляли 3мкМ НУК (α-нафтилуксусная кислота) в сочетании с 8мкМ БАП (6-бензиламинопурин). На этапе собственно микроразмножения питательные среды готовили с добавлением 2,5-10,0 мкМ БАП, 1 мкМ НУК и 0,1 мкМ ИМК (3-индолилуксусная кислота). Исследование проводили аналогично методикам, представленных для других растений [7]. Расчёт содержания производили, путем пересчета оптической плотности отдельных аликвот экстракта на концентрацию согласно градуировочного графика для раствора кверцетина по следующей формуле [7]:

$$\omega = \frac{C_{\text{кверцитина}} \cdot 1000}{m_{\text{навески}} \cdot V_{\text{а}}}$$

где ω - содержание по массе в сырье, %, $C_{\text{кверц}}$ - содержание флавоноидов в пересчёте на кверцетин, $m_{\text{нав}}$ - масса навески для анализа, $V_{\text{а}}$ - объём аликвоты экстракта.

Градуировочный график для определения суммы флавоноидов фотометрическим методом строили на основании зависимости оптической плотности от концентрации кверцетина в 50 мл раствора. Произвели аппроксимацию данных линейной функцией, которая имеет следующий вид:

$A = 94{,}5734 \cdot C - 0{,}023$ ($R^2 = 0{,}9992$),

где А – оптическая плотность, С – содержание флавоноидов. По этим данным строили градуировочный график (рисунок 1).

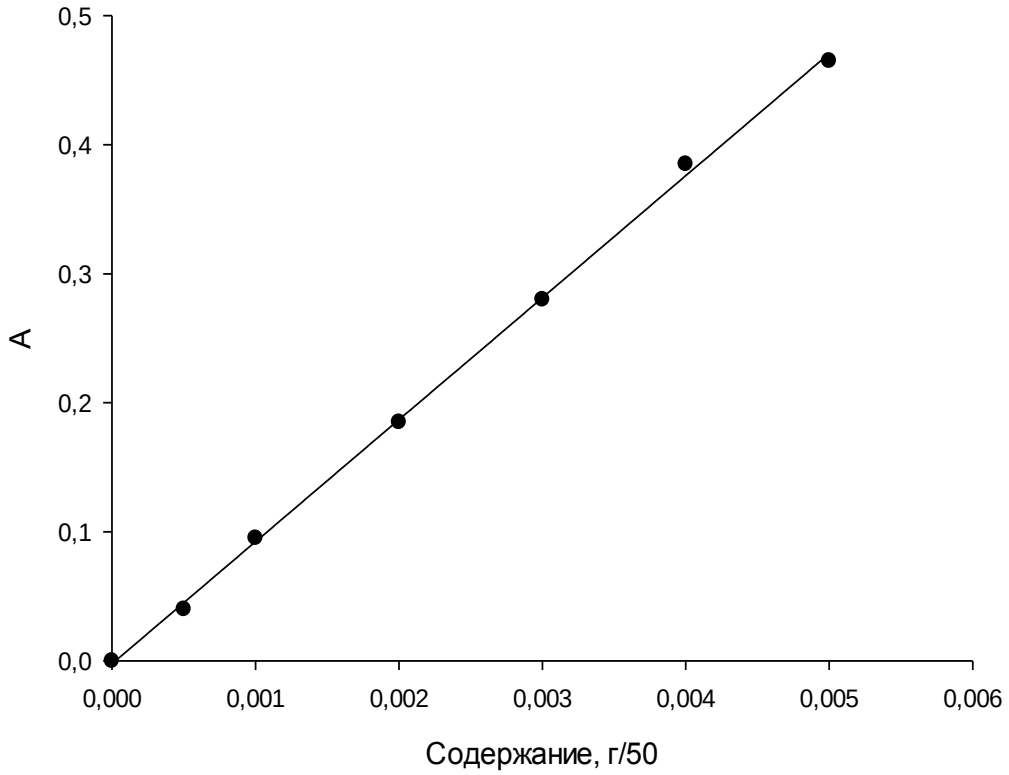


Рис. 1. Зависимость оптической плотности от содержания кверцетина ($C_{кверцетина}$ = 1,65 · 10^{-3} моль/л)

Определение прецизионности методики проводили на одном образце сырья шести спиртовых экстракций лекарственного сырья (табл. 1).

Таблица 1

Результаты установления прецизионности на уровне повторяемости (сходимости) валидируемой методики

№	$m_{навески}$, г	ω, % (пересчёт на сухую массу	$\bar{\omega}$, %	d (отклонение от среднего)	δ (квадр отклонения от сред)	Метрологические характеристики
1	1,0001	5,14				Среднеквадратичная ошибка среднего Sx =0,05 Стандартное отклонение ΔX = 0,14 ε = 2,85%
		4,59	4,94	-0,17	0,029	
		5,09				
2	1,0007	5,14				
		4,67	4,79	-0,01	0,00010	
		4,56				
3	0,9999	5,04				
		4,75	4,85	-0,08	0,00064	
		4,76				
4	0,9998	4,64				

		4,51	4,64	0,14	0,0196	
		4,76				
5		4,44				
	1,0000	4,51	4,79	-0,02	0,00040	
		5,43				
6	1,0006	4,64				
		4,51	4,64	0,14	0,0196	
		4,76				
Среднее:			4,78			

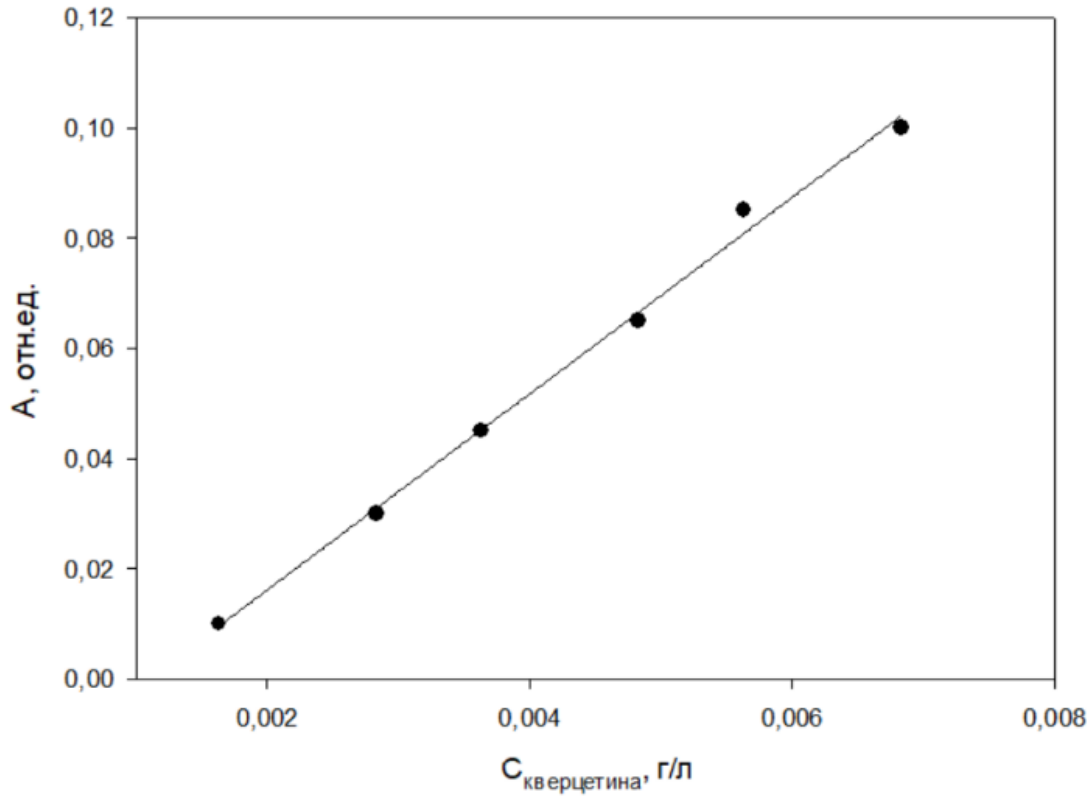


Рис. 2. Оптическая плотность экстрактов

Была установлена область линейной зависимости оптической плотности от концентрации суммы флавоноидов. Определение линейности проводили на 6 уровнях концентраций (рис. 2). Видно, что почти все экспериментальные точки лежат на линии тренда. Величина коэффициента корреляции составила 0,99. Правильность методики устанавливали путем измерения количественного содержания суммы флавоноидов в пересчете на кверцетин в растворах, полученных путем добавления точно известной концентрации кверцетина к экстракту. Результаты определений представлены в табл.2.

Таблица 2

Определение правильности методики

Введено, мг	A, отн. ед.	Найдено, мг	R, %	Sr 10^{-2}
0,20	0,0345	0,190	95,0	4,97
0,40	0,0447	0,394	98,5	1,46
0,60	0,0553	0,606	101	1,04
0,80	0,0647	0,794	99,3	0,71
1,00	0,0760	1,020	99,0	2,8
			$\bar{R}$ =98,56%	Среднее значение: 2,19

Разработанная методика позволяет определить содержание суммы флавоноидов в траве *Iris sibirica* в присутствии других соединений, проста в исполнении и не требует дорогостоящей аппаратуры

Библиографический список

1. Борисова Г.Г., Ермошин А.А., Малева М.А., Чукина Н.В. Основы биохимии вторичного обмена растений. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та., 2014. 128 с.
2. Тарбеева Д.В. Полифенольные метаболиты *Iris pseudacorus* L. и его клеточной культуры: дис. … канд. хим. наук. Владивосток, 2016. 126 с.
3. Антипова Е.А., Кудрикова Л.Е. Идентификация и количественное определение флавоноидов в траве ириса сибирского // Фармацевтические науки: от теории к практике. 2016. С. 110-112.
4. Тихомирова Л.И., Ильичёва Т.Н., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Способ получения лекарственного растительного сырья лапчатки белой (Potentilla alba L.) в условиях гидропоники // Химия растительного сырья. − 2016. − № 3. − С. 59-66.
5. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Фитохимический анализ биотехнологического сырья представителей рода Potentilla L. // Химия растительного сырья. − 2018. − № 1. − С. 145-154.

6. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Ильичева Т.Н., Мартиросян Ю.Ц. Получение растительного сырья ириса сибирского (Iris sibirica L.) методами биотехнологии // Химия растительного сырья. 2018. № 4. С. 235-245.

7. Коновалов Д.А., Коновалова Д.С. Разработка методики количественного определения флавоноидов в траве пиретрума девичьего и её валидация // Научные ведомости. Медицина. Фармация. 2012. № 16 (135). Выпуск 19. С.165-159.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МАТОДАМИ ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ И АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ

Е.О. Козлова, магистрант кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Научные руководители – **Л.В. Затонская**, кандидат химических наук, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.В. Тихомирова, кандидат биологических наук, заведующая отделом биотехнологии растений Южно-Сибирского ботанического сада Алтайского государственного университета

Исследовано содержание микроэлементов-биофилов (Cu и Zn) в интактных растениях и растениях-регенерантах рода Лапчатки (*P. fragarioides* L., *P. chrysantha* Trevir., *P. fruticosa* L.) и *Althaea officinalis* L. сорт Целитель методом инверсионной вольтамперометрии. Выявлено, что интактные растения содержат большее количество Cu, чем растения-регенеранты, а для Zn характерна вариабельность.Методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой определен элементный состав растений-регенерантов *Iris spuria* сорт Art And Soul, выращенных на питательных средах с разным содержанием и сочетанием фитогормонов. Установлены зависимости содержания макроэлементов (Ca, Mg, Na) и микроэлементов (Zn, Mn, Fe, Sr, Mo, Cr, Ag, Ti) от гормонального состава питательной среды.

Ключевые слова: содержание микро- и макроэлементов, интактные растения, растения-регенеранты, *P. fragarioides* L., *P. chrysantha* Trevir., *P. fruticosa* L., *Althaea officinalis* L. сорт Целитель и *Iris spuria* L. сорт Art And Soul.

Растения служат лучшими источниками макро- и микроэлементов и ока-

зывают несомненный терапевтический эффект в лечении человека и животных, так как минеральные вещества находятся в них в наиболее доступной и усвояемой форме и в наборе, свойственном живой природе в целом [1, с. 93].

Для современной фармации актуальной задачей является получение культур лекарственных растений с высоким содержанием биологически активных веществ, что может быть достигнуто инновационными биотехнологическими методами, одним из которых является изменение условий выращивания [2, с. 84].

Метод культуры тканей и клеток лекарственных растений *in vitro* имеет ряд преимуществ перед использованием интактных растений. Он позволяет получать сырьё независимо от климатических условий, поддерживать рост растений круглый год, что важно для видов, имеющих в цикле своего развития периоды покоя. На основе изучения биосинтетических процессов можно получить наиболее богатые тканевые клоны биологически действующих веществ, а также заменить интактные растения, природный ареал которых недостаточен для использования в практических целях [3, с. 809; 4, с. 145; 5, с. 488].

В отделе биотехнологии Алтайского государственного университета размножают и выращивают лекарственные растения, принадлежащие разным родам и видам. В качестве объектов в исследованиях использовали лекарственные растения рода Лапчатки (*P. fragarioides* L., *P. chrysantha* Trevir., *P. fruticosa* L.), *Althaea officinalis* L. сорт Целитель и *Iris spuria* L. сорт Art And Soul.

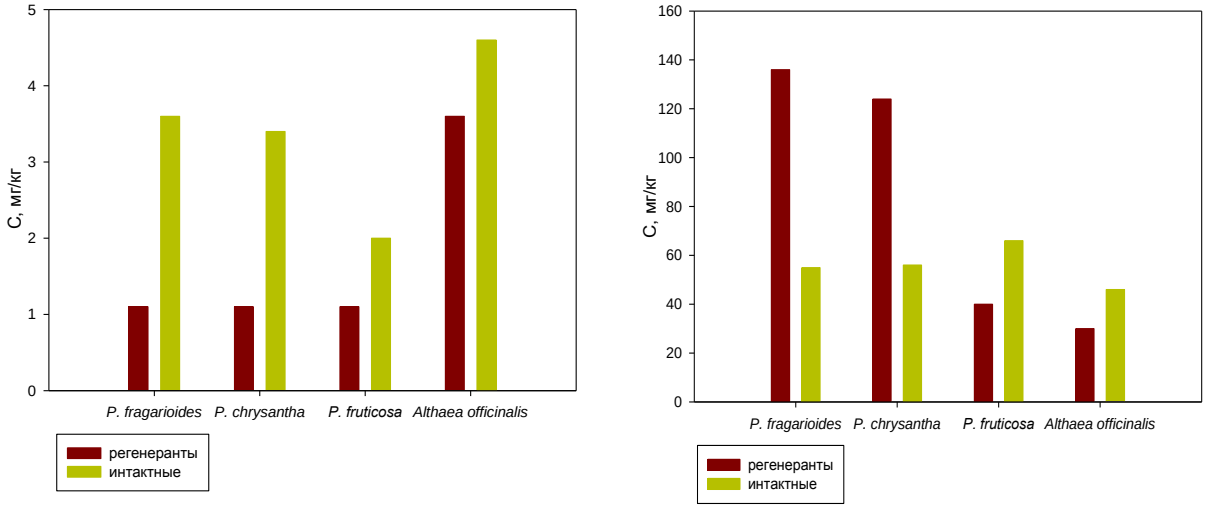
Содержание химических элементов в растениях-регенерантах и интактных растениях рода Лапчатки (*Potentilla* L.) и *Althaea officinalis* были получены методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторе ТА-Lab (ООО «НПП «Томьаналит»).

Исследование элементного состава растений-регенерантов *Iris spuria* L. сорт Art And Soul проводили методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-АЭС) на атомно-эмиссионном ИСП-спектрометре Optima 7300 DV фирмы Perkin Elmer (США).

Измерения массовых концентраций химических элементов выполняли после предварительной подготовки гомогенизированных проб лекарственного

растительного сырья путем «мокрой» минерализации навески 1,0 г (при нагревании с азотной концентрированной кислотой с добавлением 30 %-ного раствора перекиси водорода) и последующего полного озоления в камере озоления печи ПДП-Lab при температуре 450 ºС. Перед анализом полученный осадок растворяли в 1,0 мл концентрированной муравьиной кислоты (образцы *Iris spuria* – в концентрированной азотной кислоте), доводили бидистилированной водой до нужного объема.

В результате сравнения полученных данных элементного состава растений-регенерантов и интактных растений, было выявлено, что качественный состав элементов идентичен, но количественное содержание существенно отличается. Наблюдается особенность в содержании микроэлементов-биофилов Cu и Zn.



а) ***б)***

Рис. 1. Содержание микроэлементов-биофилов Cu и Zn в растениях-регенерантах в сравнении с интактными растениями:

а) *содержание Cu, мг/кг;* ***б)*** *содержание Zn, мг/кг*

Медь интактные растения содержат в 2 раза больше, чем регенеранты (рисунок 1 **а)**).

Для цинка характерна вариабельность в пределах рода *Potentilla* L. расте-

ния-регенеранты *P. fragarioides* и *P. chrysantha* содержат цинк практически в 2,5 раза больше в сравнении с интактными, а регенеранты *P. fruticosa* – в 1,7 раз меньше, чем интактные. Для растений-регенерантов *Althaea officinalis* наблюдается та же закономерность, что и для *P. fruticosa*, они содержат в 1,5 раза меньше цинка, чем интактные растения (рис. 1 **б)**).

Растения *Iris spuria* сорт Art And Soul в культуре *in vitro* выращивали на питательных средах с разным содержанием и сочетанием фитогормонов, приготовленных по прописи Мурасиге-Скуга [6, с. 485], содержащие 30 г/л сахарозы, 0,7% агар, мезоинозит, витамины: никотиновую кислоту, пиридоксин, тиамина гидрохлорид.

Среды готовили с добавлением 0,5–10,0 мкМ БАП (6-бензиламинопурин). В среды с ауксинами (А) вводили 1 мкМ НУК (α-нафтилуксусная кислота) и 0,1 мкМ ИМК (3-индолилмасляная кислота). Всего 8 вариантов. Контролем служила питательная среда, содержащая 1,0 мкМ БАП.

В биомассе растений-регенерантов *I. spuria* определили 22 химических элемента. Из полученных данных построили линейную зависимость накопления для контрольной среды с содержанием 1,0 мкМ БАП:

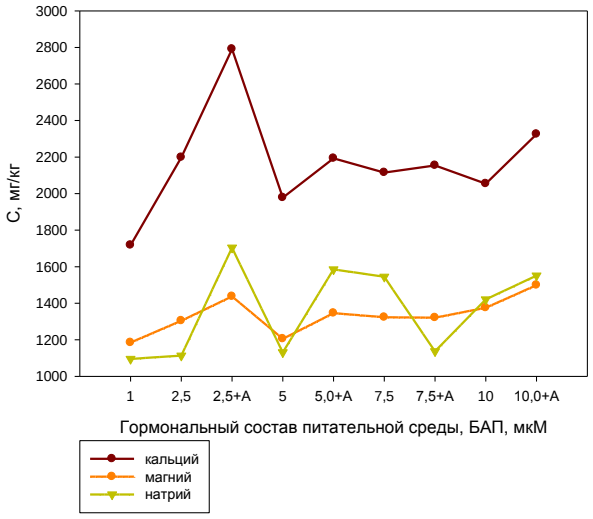
K>P>Ca>Mg>Na>Zn>Mn>Fe>B>Al>Cu>Pb>Sr>V>Cr>Ag>Mo>Ti>Ni>Co >Se>Cd

Для всех элементов прослеживалась чёткая зависимость содержания от гормонального состава питательной среды. С увеличением количества цитокинина БАП содержание элементов увеличивается, но зависимость не является линейной.

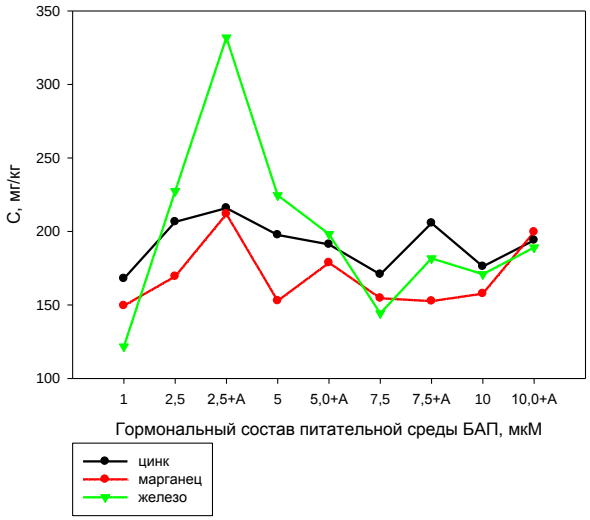
У макроэлементов Ca, Mg и Na (рисунок 2 **а)**) наблюдается высокая зависимость накопления элементов от содержания гормонов в питательной среде при концентрации 2,5 мкМ БАП с ауксинами, снижается при концентрации 5,0 мкМ БАП и далее варьируется.

У микроэлементов Zn, Mn, Fe, Sr, Mo (рисунок 2 **б), в)**) также прослеживается возрастание до максимального пика на концентрации 2,5 мкМ БАП с ауксинами, далее плавно снижается на 5,0 мкМ БАП. Следующий более низкий

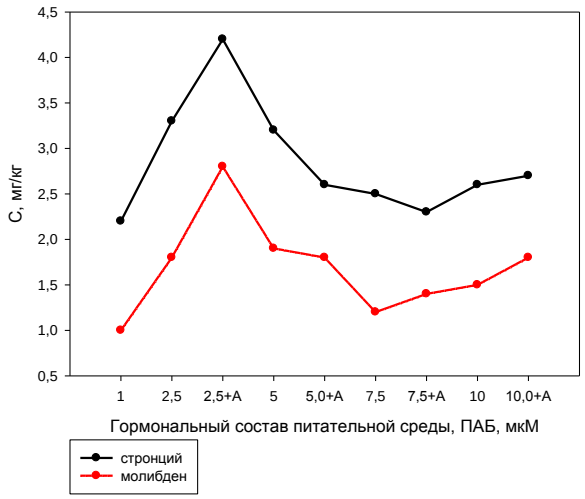
пик для Zn, Mn, Fe, Mo наблюдается на 7,5 мкМ БАП, а для Sr – при 7,5 мкМ БАП с ауксинами.



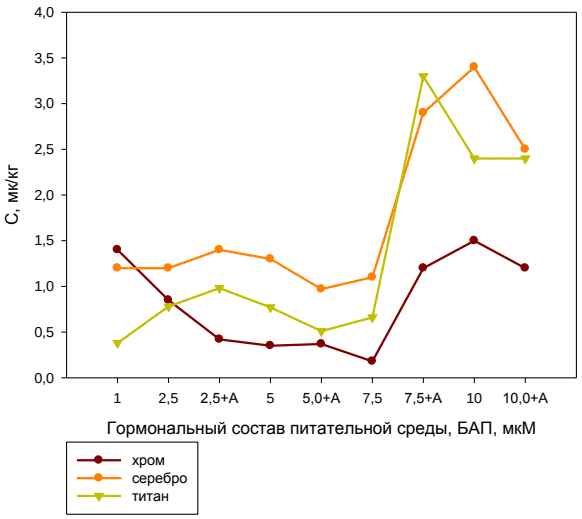
а)



б)



в)



г)

Рис. 2. Зависимость накопления химических элементов у растений-регенерантов Iris spuria сорт Art And Soul от гормонального состава питательных сред: ***а)*** *макроэлементов,* ***б–г)*** *микроэлементов*

Для Cr, Ag и Ti (рис.2 **г**)) наблюдается противоположная зависимость, их накопительная способность возрастает при концентрации 7,5 мкМ БАП с ауксинами.

В последние годы большое внимание уделяется доброкачественности и экологической чистоте заготавливаемого лекарственного сырья. Именно методы биотехнологии позволяют получать лекарственное растительное сырьё высокого качества, и не зависимо от сезона.

В ходе проведенных исследований были определены концентрации микроэлементов-биофилов Cu и Zn в растениях-регенерантах и интактных растениях рода Лапчатки (*Potentilla* L.) и *Althaea officinalis*. Наиболее высокое содержание Cu характерно для интактных растений. Для Zn характерна вариабельность.

В ходе исследования отмечена высокая зависимость накопления элементов у растений-регенерантов *Iris spuria* от содержания гормонов в питательной среде. Большинство макро- и микроэлементов (Ca, Mg, Na, Zn, Mn, Fe, Sr, Mo) максимально накапливаются на питательных средах при концентрации 2,5 мкМ БАП с ауксинами, а минимально – 7,5 мкМ БАП. Микроэлементы Cr, Ag и Ti имеют обратную зависимость, их накопительная способность возрастает при концентрации 7,5 мкМ БАП с ауксинами.

Выявленные зависимости делают возможным регуляцию и направленное накопление необходимых для исследователя элементов в тканях растений.

Библиографический список

1. Попов А.И., Дементьев Ю.Н. Исследование химических элементов в листьях голубики обыкновенной в процессе онтогенеза // Вестник красноярского государственного аграрного университета. - 2017. - № 9.

2. Бутенко Р.Г. Биология клеток высших растений in vitro и биотехнология на их основе : учебное пособие. - М., 1999.

3. Jung H.A., Jung M.J., Kim J.Y. et al. Inhibitory activity of flavonoids from Prunusdavidiana and other flavonoids on total ROS and hydroxyl radical generation // Arch. Pharm. Res. - 2003. - Vol. 26.

4. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Фитохимический анализ биотехнологического сырья представителей рода *Potentilla* L. // Химия рас-

тительного сырья. - 2018. - № 1.

5. Matkowski A. Plant cell in vitro culture for production of antioxidants // Biotechnology Advances. - 2008. - Vol. 26.

6. Murashige T., Skoog F. A Revised Medium for Rapid Growth and Bioassaya with Tobacco Tissue cultures // Physiol. Plant. - 1962. - Vol. 15, № 4.

DETERMINATION OF JUICES' ACIDITY BY POTENTIOMETRIC TITRATION METHOD

A.P. Kirichenko, student of Technosphere Safety and Analytical Chemistry Department, Altai state university

Scientific advisors – **L.V. Shcherbakova**, candidate of chemical sciences, associate professor of the technosphere safety and analytical chemistry department, Altai state university;

E.M. Ovchinnikova, senior lecturer, the chair of foreign languages of the natural sciences faculties, Altai state university.

The determination of the titratable acidity and the mass concentration of the titrable acids of malic juice are carried out. The acidity of the samples analyzed, was determined by potentiometric titration using sodium hydroxide solution as the titrant due to the presence of organic acids and acid salts.

Keywords: fruit juices, titratable acidity, potentiometric titration, mass concentration

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ СОКОВ МЕТОДОМ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ

А.П. Кириченко, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии

Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.В. Щербакова**, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Е.М. Овчинникова, старший преподаватель кафедры иностранных языков естественных факультетов Алтайского государственного университета

В работе проведено определение титруемой кислотности и массовой концентрации титруемых кислот яблочного соков. Кислотность анализируемых образцов, обусловленную присутствием органических кислот и кислых солей, определяли методом потенциометрического титрования с применением в качестве титранта раствора гидроксида натрия.

Ключевые слова: фруктовые соки, титруемая кислотность, потенциометрическое титрование, массовая концентрация

The purpose of this work is to determine the titrated acidity of apple juice produces by various manufacturers and compare the obtained results with the normalized ones.

Fruits are essential for humans as a source of minerals and vitamins in combination with other types of nutrients. However, the main benefit of fruits in nutrition is to regulate all the processes of digestion due to pectin, fructose and plant fiber. The problem we have - is how to keep them fresh for a long time without disturbing the balance of nutrients and the appearance of the product. And this is not always possible to achieve. In this case, fruit juices come to the aid, which are able to preserve the nutritional value of these products. Unfortunately, today juices that are sold in our stores can hardly be called natural. All of them undergo serious industrial processing and lose a number of useful qualities.

The predominant acids in fruit juices are malic, citric and tartaric.

Juices are obtained from fruits by mechanical action and preservation by physical means (except by treatment with ionizing radiation). Currently, the following types of juices are produced: fruit; blended; concentrated; for baby and dietary food; fruit nectars [1].

The technology of juice production includes several stages: 1) inspection of raw materials (removal of non-standard fruits or berries); 2) washing (washed from sand or earth); 3) secondary inspection and washing; 4) crushing (destruction of at

least 75% of the pulp cells); 5) obtaining juice (pressing); 6) filtering (separating it from coarse impurities); 7) clarification (clarification by heating; clarification by pasting) [2].

The main qualitative indicators of juices are the density (mass to volume ratio), the content of soluble solids (PCB), expressed in degrees Brix, as well as the «Ratio» [3].

When controlling the production of food concentrates, acidity is one of the main indicators characterizing the good quality of raw materials and finished products [3].

In practice, for the control input of the raw materials, the total acidity to be titrated is determined (the concentration of hydrogen ions is pH), using the method of potentiometric titration[4]. An electrochemical cell from an indicator electrode (in our case, a glass ion selective electrode) in the analyzed solution and a silver chloride reference electrode was used for work.

The method for determining the titratable acidity and the mass concentration of acids is based on potentiometric titration with standard titrated sodium hydroxide solution with an initial concentration of 0.1 M to a pH value of 8.1. [5]

According to the method GOST, before work, the indicator ion-selective glass electrode is calibrated using two standard buffer solutions with pH 4.01 and 9.18, which were prepared according to the instructions for the pH-meter and checked for correct readings at 20 °C.

25 cm^3 samples of the juice diluted in such a way that at least 8 cm3 of titrant was spent on the subsequent titration were added to the glass. Titration was carried out with constant stirring at a temperature of 20 ° C with sodium hydroxide solution to a pH value of 8.1. To obtain reliable results, three parallel titrations were performed.

Titratable acidity (0.3-1.4), mol / dm3, was calculated by the formula

$$C_{H^+} = \frac{1000 V_1 c}{V_0}$$

where V1 is the volume of sodium hydroxide solution, followed by titration, cm3;

C is the exact concentration of sodium hydroxide solution, mol/dm^3;

V0 is the sample volume taken for titration (as a rule, 25 cm^3), cm^3

Mass concentration of titratable acids (2-10), g /dm^3 was calculated by the formula [3]

$$x = \frac{V_1 c M}{V_0}$$

V1 is the volume of sodium hydroxide solution, followed by titration, cm^3;

V0 is the sample volume taken for titration, cm^3;

C is the exact concentration of sodium hydroxide solution, mol/dm^3;

M is the molar mass of malic acid.

Juice acidity control was carried out for samples of three manufacturers: «Плати меньше, живи лучше», «Сады придонья», «Добрый». The results of the titration calculated the main identified indicators of the quality of the juice shown in Table 1.

Table 1

Results of determination of titratable acidity and mass concentration of titratable acids (n = 3, P = 0.95)

Sample	The titration volume, cm^3	Titratable acidity, mol/dm^3	Mass concentration of titratable acids, g/dm^3
«Плати меньше, живи лучше»	8,05	0,32	2,18
«Сады придонья»	16,45	0,67	4,50
«Добрый»	12,05	0,51	3,27

Analysis of the results shows that the juice of a low price category is on the borders of product quality indicators. This may be due to the quality of the raw materials used and the concentration of the acid used. The quality indicators of juices of medium and high price categories are approximately equal and occupy average positions of the limits of permissible concentrations of hydrogen ions in the samples, which may indicate a good quality of the raw materials.

According to the results of titration and comparing them with the GOST data, it can be concluded that all juice samples correspond to the values of permissible concentrations of hydrogen ions in apple juice.

Bibliography

1. GOST R 51434-99. Fruit and vegetable juices. Method for determination of titratable acidity. M .: Standardinform, 2010. 11 p.
2. Loseeva, Yu.Yu. determination of the quality of juices and nectars for baby food // Scientific community of students: interdisciplinary research: Coll. Art. According to mat. X Intern. Stud. Scientific Practical conf. №7.Novosibirsk, 2016.
3. GOST 32920-2014 Juice products. Juices and nectars for feeding young children. General technical conditions. M .: Standardinform, 2015. 21 p.
2. Zolotov Yu.A. Fundamentals of analytical chemistry // Methods of chemical analysis. M .: Higher School, 1999. 494 p.
3. Vasiliev, V.P. Analytical chemistry // Physico-chemical methods of analysis: Proc. For chemical tech. specialist. universities. M .: Higher School, 1989. 384 p.

ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ГОРНЯЦКИЙ ВОДОКАНАЛ»

Н.А. Карушева, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Е.А. Лейтес, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются результаты проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) на предприятии ООО «Горняцкий водоканал». По результатам проведения СОУТ в организации ООО «Горняцкий водоканал» проводится анализ условий труда.

Ключевые слова: специальная оценка условий труда, условия труда, травматизм, средства и методы защиты.

Охрана труда в современном мире играет важную роль в связи с интенсивным развитием производственной сферы и появлением новых видов деятельности. Улучшение условий труда и организация рабочего места работника способствует снижению уровня заболеваемости и травматизма, все эти мероприятия приведут к снижению издержек предприятия на компенсацию для работников и изменению экономических показателей деятельности предприятия. В связи с этим создание благоприятных условий труда приобретает огромную актуальность [1].

Анализ производственных аварий, травм, несчастных случаев, профессиональных заболеваний показывает, что основной причиной их является несоблюдение требований безопасности, незнание человеком техногенных опасностей и методов защиты от них. Причем человеческий фактор во многих случаях является главенствующей причиной возникновения опасностей. Поэтому изу-

чение опасностей трудовой деятельности, причин их возникновения, методов и средств защиты должно являться одним из основных элементов профессиональной подготовки специалистов различного уровня [2].

Общество с Ограниченной Ответственностью «Горняцкий водоканал», создано в соответствии с действующим законодательством РФ в целях получения прибыли от его предпринимательской деятельности, является юридическим лицом и действует на основании Устава общества.

ООО «Горняцкий водоканал» оказывает услуги водоснабжения и водоотведения на территории города Горняка, с. Георгиевка, пос. Кировский, с. Николаевка, с. Успенка Локтевского района Алтайского края [3].

В структуре предприятия – восемь подразделений: административно–управленческий персонал, водоснабжение, водоотведение, электрослужба, гараж, водопровод, насосная 3-го подъёма, водоотведение (канализирование).

Таблица 1

Сводная таблица результатов проведения СОУТ

Наименование	Количество рабочих мест		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам(подклассам) условий труда.		
	всего	На которых проведена спец. оценка условий труда	Класс 2 допустимый	Класс 3	
				3.1 вредный 1 степени	3.2 вредный 2 степени
Рабочих мест (ед)	66	66	26	34	6
Работников, занятых на рабочих местах (чел.)	95	95	35	54	6

Специальная оценка условий труда проводилась на 66 рабочих местах. Распределение по классам (подклассам) условий труда на предприятии ООО «Горняцкий водоканал» согласно ГОСТу [4] представлено в таблице и на рисунке.

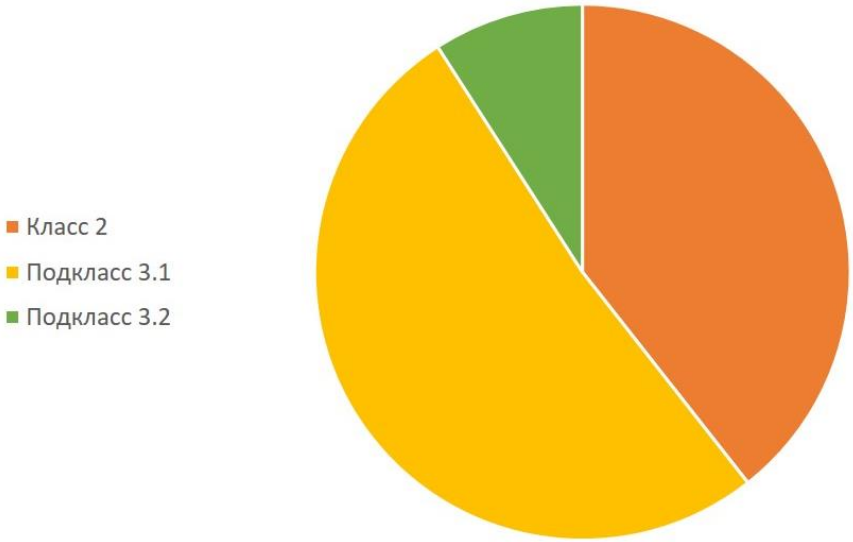


Рис. 1. Распределение по классам (подклассам) условий труда на предприятии ООО «Горняцкий водоканал»

Анализ показал, что на предприятии ООО «Горняцкий водоканал» необходимо пересмотреть эффективность существующих мероприятий по снижению негативного воздействия вредных факторов рабочей среды на организм работника, а также уделить внимание изучению опасностей трудовой деятельности, причин их возникновения, методов и средств защиты.

Библиографический список

4. Специальная оценка условий труда: порядок проведения, ответственность работодателя // Клерк. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.klerk.ru/buh/articles/446174/

5. Чулков Н. А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2010. – 180 с.

6. Горняцкий водоканал. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://zaovodokanal.narod.ru/

7. ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»

ВНЕШНИЕ И АНАТОМО-ДИАГОНСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИССОПА ЛЕКАРСТВЕННОГО (*HYSSOPUS OFFICINALIS* L.) В КУЛЬТУРЕ ТКАНИ

С.И. Красникова, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.И. Тихомирова,** кандидат биологических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, старший научный сотрудник Южно-Сибирского ботанического сада

Проведено микроскопическое изучение травы иссопа лекарственного (лат. *Hyssopus officinalis* L.), полученной в культуре in vitro. Выявлены внешние и анатомо-диагностические признаки, установлена их метрологическая характеристика. Основными микроскопическими признаками, имеющими диагностическое значение, являются тип устьичного аппарата, строение эфиромасличных железок, волосков листьев и стебля.

Ключевые слова: *Hyssopus officinalis* L., культура ткани, эфирномасличные растения, анатомо-диагностические признаки.

В настоящее время все больше возрастает интерес к эфирномасличном растениям, в связи с их лекарственными свойствами. Большой интерес представляют растения семейства Яснотковые (*Lamiaceae*). Иссоп лекарственный (*Hyssopus officinalis* L.) относится к группе пряновкусовых растений. Ещё с древних времен многие народы траву иссопа почитают как священную и возделывают как лекарственное, эфирномасличное и пряное растение [1]. Масло иссопа находит большое применение в дерматологии, косметологии, медицине, ликёроводочном и парфюмерном производстве, как пряность употребляются в кулинарии. Трава иссопа включена в качестве официального сырья в фармакопею Франции, Португалии, Румынии, Швеции и Германии [2].

Такие биотехнологические подходы, как гидропонные технологии, имеют потенциал для крупномасштабного выращивания лекарственных растений и производства вторичных метаболитов [3-5]. Последние исследования показали, что иссоп может стать перспективной культурой для выращивания на гидропонике, что будет способствовать расширению ассортимента ценных по питательным свойствам зеленных и пряно-вкусовых культур [6].

Целью настоящего исследования являлось выявление внешних и анатома-диагностических признаков традиционного и полученного методами биотехнологии сырья иссопа лекарственного

Растительный материал. Растения-регенеранты получали *Hyssopus officinalis* в Отделе биотехнологии Южно-Сибирского ботанического сада (ЮСБС), Алтайского государственного университета. Для клонального микроразмножения питательные среды готовили по прописи Мурасиге-Скуга (MS), содержащие 30 г/л сахарозы, мезоинозит, витамины: никотиновую кислоту, пиридоксин, тиамина гидрохлорид. Среды разливали в пластиковые контейнеры (по 30 мл в каждый) или в культуральные флаконы (по 10 мл в каждый). Автоклавировали приготовленные питательные среды в течение 20 мин. при 1200С. Экспланты культивировали в условиях фотопериода 16/8 часов свет/темнота при 24 – 260 С. В качестве эксплантов использовали семена и побеги интактных растений, выращенных из семян. В среды вносили следующие фитогормоны:6-бензиламинопурин (БАП), 3-индолилуксусную кислоту (ИУК) и гиббиреловую кислоту (ГК). Интактные растения культивировали в почвенных условиях на установке стеллажного типа.

Приготовление микропрепаратов в соответствии с ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». Для анализа брали цельные листья или кусочки пластинки листа с краем и жилкой, кусочки стебля, помещали в 5 % раствор натрия гидроксида на предметное стекло, накрывали покровным стеклом и осторожно нагревали над пламенем горелки до полного просветления. После охлаждения микропрепарата с левой сторо-

ны покровного стекла помещали небольшой кусочек фильтровальной бумаги, а с вводили пипеткой 33 % раствор глицерина до получения препарата с бесцветной включающей жидкостью. Полученный микропрепарат изучаюли под микроскопом [7].

Цельное сырьё иссопа лекарственного, выращенное в полевых условиях, представляет собой смесь облиственных стеблей, отдельных стеблей, цельных или измельчённых листьев. Характерно слабое опушение всех частей растения. Листья супротивные, ланцетовидные, длиной 2,0-2,5 см, ширина 0,6-1,0 см, короткочерешковые, цельнокрайные со слегка завернутыми краями, жесткие [1].

Лист иссопа лекарственного дорзовентрального строения, клетки верхнего эпидермиса листа (адаксиальная сторона) извилистостенные, устьица отсутствуют или очень редко расположены, имеются простые одноклеточные колпачковидные волоски. Клетки нижнего эпидермиса листа (абаксиальная сторона) сильно извилистостенные, с многочисленными устьицами, эфиромасличными 8-клеточными железками и волосками: головчатыми - с одноклеточной ножкой и одноклеточной шаровидной головкой и простыми одноклеточными колпачковидными с бородавчатой поверхностью. Стебель непучкового типа строения, лубяные волокна не образуют компактных пучков; по граням стебля одноклеточные и двух-, трехклеточные однорядные волоски[1].

Для сырья иссопа лекарственного, полученного в культуре ткани, характерны следующие внешние признаки: стебель простой, четырехгранный, длиною 9 см и диаметром у основания 3мм, свето-зеленого цвета. Листья также как и у интактных растений, простые, цельные со слегка завернутыми краями, темно зеленые, супротивные. Для всего растения присуще легкое опушение, по краям листа и жилок встречаются сосочковидные волоски.

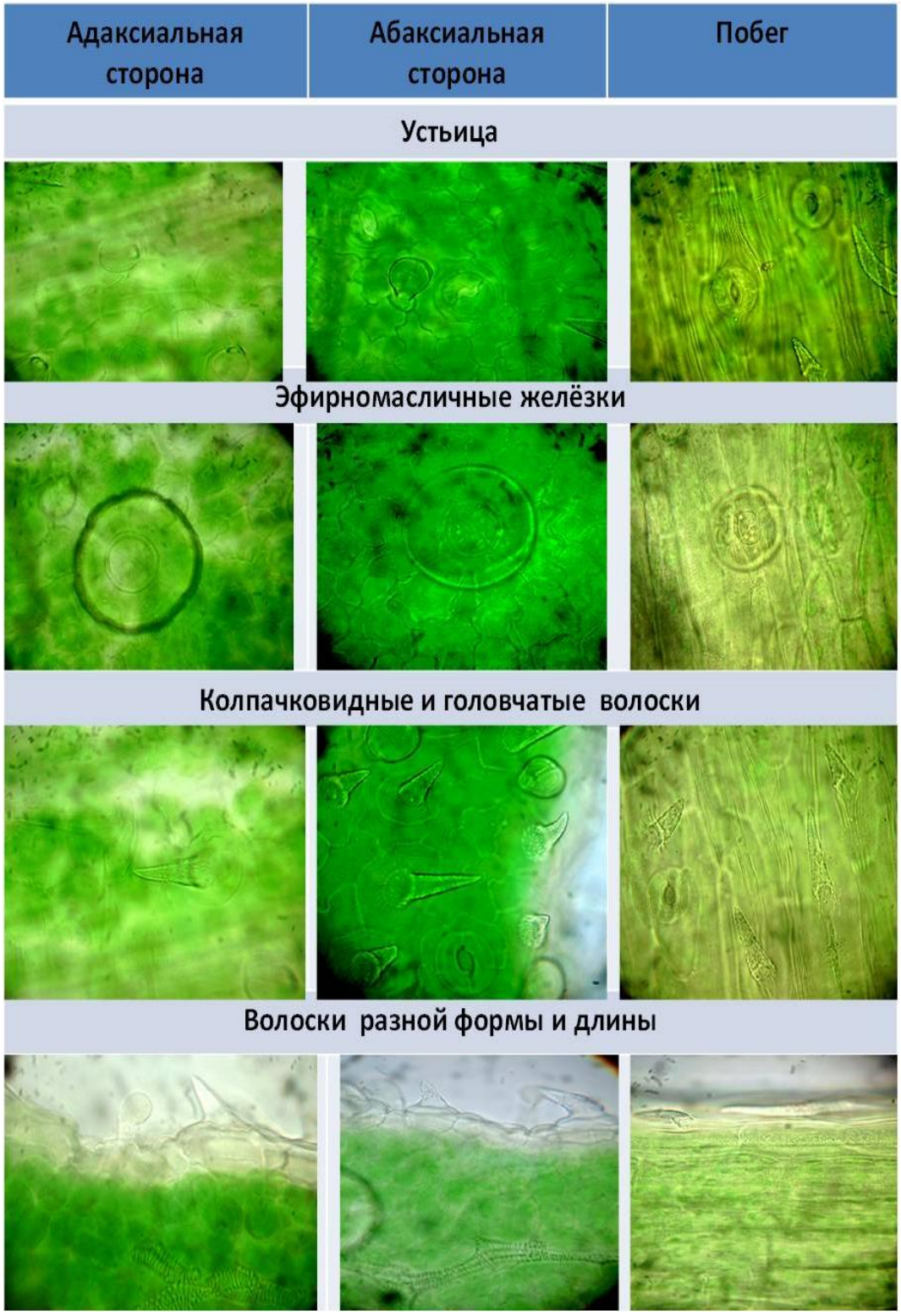


Рис. 1. Микродиагностические признаки листа и стебля Hyssopus officinalis L., полученного в культуре ткани (увел ×1000)

Лист иссопа лекарственного, полученного биотехнологическим методом дорзовентрального типа. На рисунке представлены результаты приведенного микроскопического исследования. С абаксиальной стороны клетки с извили-

стыми стенками, плотно прилегающими друг к другу, без межклетников. В изобилии на нижнем эпидермисе и стебле находятся открытые устьица (7 на один квадратный миллиметр), окруженные эпидермальными клетками овальной формы. Ширина устьичной щели на стебле 37 мкм, длина - 88 мкм, диаметр устьица 168 мкм, на нижней эпидерме длина устьичной щели 58 мкм, а ширина 33 мкм. Округлые 8-клеточные эфирномасличные железки крупных размеров обнаружены на верхнем (315,6 мкм), нижнем (259 мкм) эпидермисе и стебле. Вдоль главной жилки, по краю листа, на нижнем и верхнем эпидермисе присутствуют одноклеточные колпачковидные волоски, слегка бородавчатые и загнутые к вершине, длиною от 82 мкм до 193 мкм, также наблюдалось наличие двухклеточных волосков. Головчатые волоски с короткой одноклеточной ножкой и одноклеточной шаровидной головкой располагались на абаксиальной стороне (94 мкм в диаметре) и стебле (99 мкм в диаметре). Эпидермальные клетки стебля вытянутые. На рисунке клетки мезофилла овальной формы (83 мкм).

При исследовании макро- и микродиагностических признаков установлена их аналогичность у интактных растений [1] и растений-регенерантов.

Библиографический список

1. Сень, Т.В. Фармакогностическое изучение иссопа лекарственного: автореф. дис. канд. фармацевт. наук: Курск, 2006. - 24 с.

2. Никитина, А.С. Фармакогностическое изучение змееголовника молдавского (Dracocephalum moldavica L.) и иссопа лекарственного (Hyssopus officinalis L.) с целью обоснования применения в фармации и медицине: автореф. дис. канд. фарм. наук: Пятигорск, 2008. - 24 с.

3. Тихомирова Л.И., Ильичёва Т.Н., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Способ получения лекарственного растительного сырья лапчатки белой (Potentilla alba L.) в условиях гидропоники // Химия растительного сырья. 2016. № 3. С. 59-66.

4. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Фитохимический анализ биотехнологического сырья представителей рода Potentilla L. // Химия растительного сырья. 2018. № 1. С. 145-154.

5. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Ильичева Т.Н., Мартиросян Ю.Ц. Получение растительного сырья ириса сибирского (Iris sibirica L.) методами биотехнологии // Химия растительного сырья. 2018. № 4. С. 235-245.

6. Беспалько Л.В., Харченко В.А., Шевченко Ю.П., Ушакова И.Т. Иссоп лекарственный (*Hyssopus officinalis* L.). Овощи России. 2016. № 2. С. 60-63. https://doi.org/10.18619/2072-9146-2016-2-60-63

8. ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». ГФ РФ XIV. 2018. Том II. С. 2327-2348.

КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ЭФИРНОГО МАСЛА АНИСА ЗВЁЗДЧАТОГО (ILLICIUM VERUM) МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

И.И. Кульбакина, студентка химического факультета Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.Г. Ильина,** кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

В работе изучен состав эфирного масла аниса. Анализ выполнен методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ-МС). В результате проведенных исследований выявлено, что основные активные компоненты в исследуемых образцах эфирного масла аниса – это анетол, метилхавикол, альфа-фелландрен, лимонен, дипентен, альфа-пинен, камфен, бета-фарнезен, гамма-бисаболен, гамма-гимахален.

Ключевые слова: антибактериальная активность, эфирные масла, высокоэффективная жидкостная хроматография, анис.

Многочисленными исследованиями в 70-80-х годах XX века была доказана высокая антимикробная активность ряда эфирных масел по отношению к стафилококкам, стрептококкам, патогенным грибам, кишечной и синегнойной палочкам [1, с. 102-103.]. Также было обнаружено несколько видов биологической активности, в том числе инсектицидная [2, с. 1038-1039]. Известно много химических веществ, содержащихся в эфирных маслах и имеющих противобактериальную активность: анетол [3, с. 119], лимонен [4, с. 395], α-пинен [5, с. 65] и камфен [6, с. 111–116.]. Перечисленные вещества содержатся в масле аниса звёздчатого (Illicium verum). Родина аниса - Ближний Восток, растение, его

эфирное масло и выделенные из него вещества широко используют в китайской медицине и лекарственных препаратах.

Целью данной работы было обнаружение в эфирном масле аниса звёздчатого веществ с выраженным антибактериальным действием.

Работа проводилась на базе НИИ биологической медицины (Алтайский государственный университет).

Анализ химического состава масла аниса звёздчатого проведен методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

Высокоэффективная жидкостная хроматография с масс-спектрометрическим детектированием является одним из наиболее перспективных методов для идентификации и количественного определения лекарственных веществ в различных биологических объектах. Метод ВЭЖХ-МС является эффективным методом анализа состава эфиромасличных растений [7, с. 91-92]. Метод отличается высокой специфичностью, точностью и возможностью определения веществ в минимальных концентрациях, что позволяет использовать его для количественного определения лекарственных веществ. Известно, что химическом составе эфирных масел насчитывается от нескольких десятков до нескольких сотен компонентов, среди которых выделяются макрокомпоненты и микрокомпоненты. В состав эфирных масел входят в основном группы терпенов и терпеноидов.

Результаты хроматографического анализа масла аниса представлены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты хроматографического анализа масла аниса звездчатого

№	Брутто формула	Name	Название
1	$C_{10}H_{16}$	a-Pinene	Альфа-пинен
2	$C_{10}H_{16}$	a-Thujene	Альфа-туен
3	$C_{10}H_{16}$	Sabinene	Сабинен
4	$C_{10}H_{16}$	b-Pinene	Бета-пинен
5	$C_{10}H_{16}$	Myrcene	Мирцен
6	$C_{10}H_{16}$	a-Phellandrene	Альфа-фелландрен

7	$C_{10}H_{16}$	3-Carene	3-карен
8	$C_{10}H_{16}$	a-Terpinene	Альфа-терпинен
9	$C_{10}H_{16}$	g-Terpinene	Гамма-терпинен
10	$C_{10}H_{16}$	Limonene	Лимонен
11	$C_{10}H_{16}$	Terpinolene	Терпинолен
12	$C_{16}H_{26}O_6$	(+)-trans-Carveol glucoside	Транс-карвеол-глюкозид
13	$C_8H_8O_2$	Anisaldehyde	Анисальдегид

В основном были обнаружены активные вещества – терпеноиды. Основные активные компоненты эфирного масла аниса – это анетол, метилхавикол, альфа-фелландрен, лимонен, дипентен, альфа-пинен, камфен, бета-фарнезен, гамма-бисаболен, гамма-гимахален. Антиоксидантная активность масла звездчатого аниса обусловлена высоким процентом трансанетола (более 80 %). Транс-анетол, основное соединение звездчатого аниса, широко используется в качестве субстрата для синтеза различных фармацевтических веществ. Выраженная антимикробная активность была обнаружена в эфирных маслах звездчатого аниса. В результате ранее проведенных исследований было выявлено, что эфирное масло звездчатого аниса подавляет рост бактерий кишечная палочка E. coli, причем обладает выраженной антимикробной активностью.

На основании проделанной работы можно сделать следующие выводы.

1) Масло аниса обладает антибактериальным действием, которое обусловлено наличием таких веществ как: трансанетол, пинен, камфен, метилхавикол, альфа-фелландрен, лимонен, дипентен, альфа-пинен, бета-фарнезен, гамма-бисаболен, гамма-гимахален.

2) Вещества, содержащиеся в эфирном масле аниса можно модифицировать и получить новое вещество, которое может быть использовано против различных штаммов, например, золотистого стафилококка.

Библиографический список

1. Заславская А.А. Использование ароматерапии для лечения и профилактики острых респираторных заболеваний у детей // Актуальная инфектология. – 2017. – Т. 5. – № 2.

2. Зарудских М.А., Халимов Р.И. Экспресс-методика изучения фумигативной, инсектицидной и репеллентной эффективности эфирного масла базилика душистого // Сборник научных статей международной конференции, 13-16 ноября 2018 г. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2018.

3. Mortelmans K., Haworth S., Lawlor T., Speck W., Tainer B., Zeiger E. Salmonella mutagenicity tests: II. Results from the testing of 270 chemicals // Environmental Mutagenesis. – 1986. – V. 8.

4. Leung A.Y., Foster S. Encyclopedia of Common Natural Ingredients Used in Food, Drugs, and Cosmetics. – New York: NY. John Wiley & Sons Inc., 1996.

5. Fransman W. Respiratory symptoms and occupational exposures in New Zealand plywood mill workers // Annals of Occupational Hygiene. – 2003. – V. 47 (4).

6. Hwang E.S., Kim G.H. Safety Evaluation of Chrysanthemum indicum L. Flower Oil by Assessing Acute Oral Toxicity, Micronucleus Abnormalities, and Mutagenicity // Preventive nutrition and food science. – 2013. – V. 18 (2).

7. Зыкова И. Д., Ефремов А.А. Компонентный состав эфирного масла euphorbia virgata waldst., произрастающего в Сибири // Сибирский медицинский журнал. – 2014. – №3.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА МАСЕЛ

М.А. Лесных, студентка кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

Е.Г. Ильина, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

С.А. Иванова, токсиколог ФГБУ Центральная научно-производственная ветеринарная радиологическая лаборатория

В работе изучен жирнокислотный состав образцов растительного и сливочного масел и спреда. Анализ выполнен методом газожидкостной хроматографии по ГОСТ 30418-96 в растительном масле, в сливочном масле и растительно-сливочном спреде по ГОСТ 32915-2014. В результате проведенных исследований выявлено, что в исследованных образцах массовая доля всех жирных кислот находится в пределах нормы.

Ключевые слова*:* жирные кислоты, газожидкостная хроматография, масло, растительное, сливочное.

Анализ природных объектов и пищевых продуктов является постоянной актуальной задачей современности [1, с. 191].

Жирные кислоты относятся к эссенциальным факторам питания и являются одними из важных компонентов в ежедневном рационе человека. Одними из продуктов, восполняющих жирнокислотный состав являются растительные и сливочные масла [2, с. 1-2]. Жирные кислоты – алифатические одноосновные карбоновые кислоты с открытой цепью, содержащиеся в этирифицированной форме в жирах, маслах и восках растительного происхождения [3, с. 12].

Жирнокислотный состав в растительном масле определяли по ГОСТ 30418-96, в сливочном масле и растительно-сливочном спреде по ГОСТ 32915-2014 методом газожидкостной хроматографии. Данные методики основаны на

превращении триглицеридов (жиров) жирных кислот в метиловые (этиловые) эфиры жирных кислот (рисунок 1) и газохроматографическом анализе последних [4, с. 3; 5, с. 4].

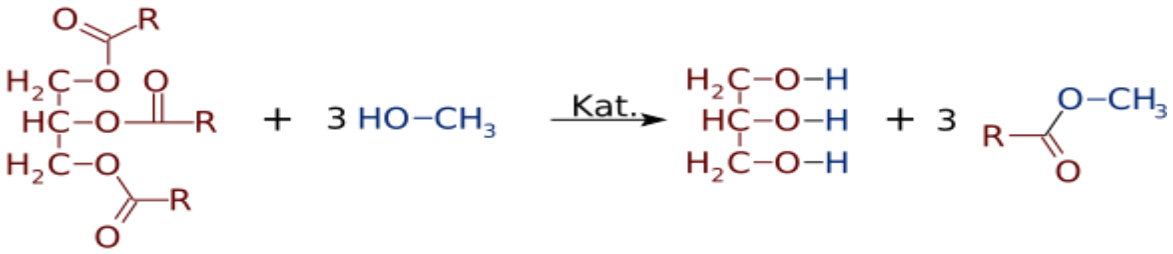


Рис. 1. Уравнение реакции получения метиловых эфиров жирных кислот

Газожидкостная хроматография - метод разделения смеси веществ, основанный на распределении компонентов между двумя несмешивающимися фазами, где подвижная фаза находится в состоянии газа или пара - инертный газ (газ-носитель), неподвижной фазой является высокомолекулярная жидкость, закрепленная на пористый носитель или стенки длинной капиллярной трубки [4, с. 5; 5, с. 7]. Результаты анализа приведены на рисунках 2 и 3.

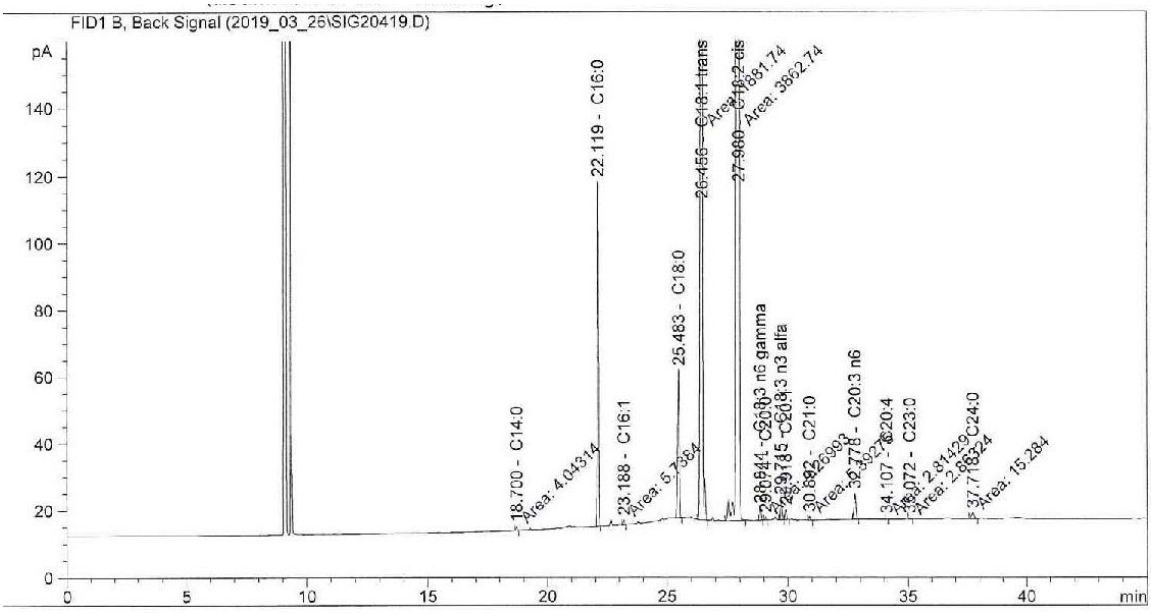


Рис. 2. Хроматографический анализ растительного масла ООО «Благо-Барнаул»

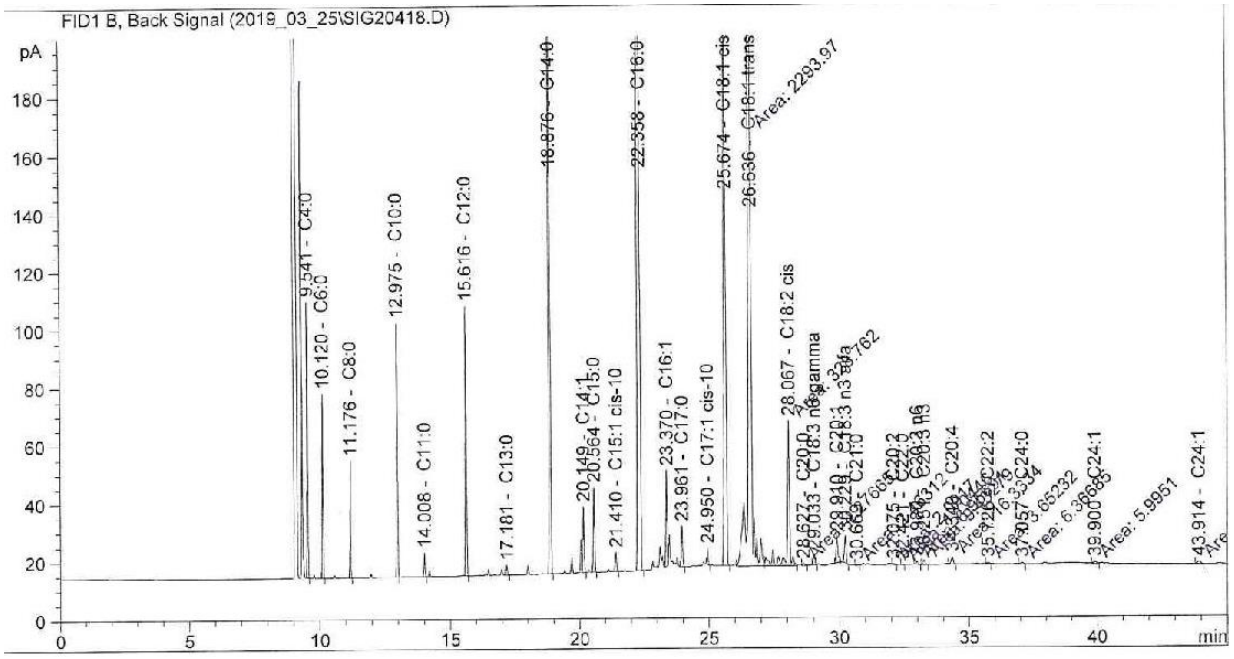


Рис. 3. Хроматографический анализ сливочного масла ООО «Белый замок»

Массовые доли жирных кислот, полученных при хроматографическом анализе, определялись методом внутренней нормализации [4, с. 6; 5, с. 9].

Площадь пика компонента S_i, мм^2, вычисляют по формуле (1)

$$S_i = h_i \times a_i \text{ , (1)}$$

h_i- высота пика, мм

a_i- ширина, измеренная на половине высоты, мм

Сумму площадей всех пиков на хроматограмме принимают за 100%.

Массовую долю каждой кислоты масла вычисляют по формуле (2)

$$X_i = \frac{S_i}{\sum_i S_i}$$

S_i - площадь пика метилового эфира, мм^2,

$\sum S_i$- сумма площадей всех пиков на хроматограмме, мм^2.

Подсолнечное масло нормируется по ГОСТ 1129-2013 [6, с. 1-17], сливочное масло и растительно-сливочный спред по ГОСТ 52253-2004 [7, с. 1-22], данные нормировки приведены в таблице 2.

Таблица 2

Данные нормирования жирных кислот сливочного и подсолнечного масла

Вид масла					
Сливочное			Подсолнечное		
Условное обозначение жирной кислоты	Массовая доля жирной кислоты, % от общей суммы кислот	Массовая доля жирной кислоты, % от общей суммы кислот, получ. при хроматографическом анализе	Условное обозначение жирной кислоты	Массовая доля жирной кислоты, % от общей суммы кислот	Массовая доля жирной кислоты, % от общей суммы кислот, получ. при хроматографическом анализе
C4:0	2,0-4,2	2,46499	C14:0	До 0,2	0,06264
C6:0	1,5-3,0	1,78461	C16:0	5,0-7,6	5,70709
C8:0	1,0-2,0	1,15081	C16:1	До 0,3	0,08891
C10:0	2,0-3,5	2,67320	C18:0	2,7-6,5	3,15179
C10:1	0,2-0,4	0,26329	C18:1	14,0-39,4	29,15583
C12:0	2,0-4,0	3,18397	C18:2	48,3-77,0	59,84963
C14:0	8,0-13,0	10.39549	C18:3	До 0,3	0,40
C14:1	0,6-1,5	0,89869	C20:0	До 0,5	0,24379
C16:0	22,0-33,0	29,40741	C20:1	До 0,3	0,19729
C16:1	1,5-2,0	1,32710	C22:0	0,3-1,5	0,66686
C18:0	9,0-13,0	11,49665	C22:1	До 0,2	0,04360
C18:1	22,0-32,0	26,77376	C24:0	До 0,5	0,23681
C18:2	3,0-5,5	3,83711			
C18:3	До 1,5	0,70584			
C20:0	До 0,3	0,04991			
C22:0	До 0,1	0,01989			

Анализ хроматограммы растительного масла показал, что массовая доля всех жирных кислот находится в пределах нормы. В связи с чем, можно сделать вывод, что растительное масло является качественным.

Анализ хроматограммы сливочного масла также свидетельствует о качественном сливочном масле.

На основании проделанной работы можно сделать следующие выводы:

1) Хроматографический анализ является эффективным методом для определения состава и качества масложировой продукции.

2) Исследованные образцы растительного и сливочного масла имеют жирнокислотный состав, соответствующий требованиям ГОСТ.

Библиографический список

1. Темерев С.В., Мартыненко Н.Л., Бессоседняя К.В. Аналитическое применение салицилата тиопириния для извлечения и определения меди (II), кадмия (II), свинца (II), в образцах снега и воды // Материалы X Всероссийской конференции с международным участием "Аналитика Сибири и Дальнего Востока", Барнаул, 12-17 сентября 2016 г. – Барнаул:

1. Изд-во АлтГУ, 2016.

2. Илларионова В.В. Разработка композиционных смесей жировых основ низкокалорийных маргариновых эмульсий функционального назначения // Новые технологии. – 2010. – №2.

3. Локтев С.М. Высшие жирные кислоты. – М.: Наука, 1964.

4. ГОСТ 32915-2014 Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии. Введ. 2016-01-01. – Москва: Стандартинформ, 2015.

5. ГОСТ 30418-96 Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава. Введ. 1998-01-01. – Минск: Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 1996.

6. ГОСТ 1129-2013 Масло подсолнечное. Технические условия. Введ. 2014-07-01. – Москва: Стандартинформ, 2014.

7. ГОСТ Р 52253-2004 Масло и паста масляная из коровьего молока. Общие технические условия. Введ. 2005-07-01. – Москва: Изд-во стандартов, 2004.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВАЖНЕЙШИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ КУРИЛЬСКОГО ЧАЯ (*PENTAPHYLLOIDES FRUTICOSA* L.)

К.С. Лепезин, студент кафедры органической химии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.И. Тихомирова,** кандидат биологических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, старший научный сотрудник Южно-Сибирского ботанического сада

Проведено микроскопическое изучение, травы курильский чай (*Pentaphiloides fruticosa* L.), полученной в культуре *in vitro*. Выявлены внешние и анатомо-диагностические признаки, установлена их метрологическая характеристика. Основными микроскопическими признаками, имеющими диагностическое значение, являются тип устьичного аппарата, строение эпидермальных клеток, волосков.

Ключевые слова: анатомическое строение, внешние морфологические признаки, биологическое сырье, курильский чай (*Pentaphiloides fruticosa* L.)

Pentaphylloides fruticosa (L.) - пятилистник кустарниковый, лапчатка кустарниковая или курильский чай представляет собой сильноветвистый кустарник от 10 до 150 см высотой, с ветвями, покрытыми красновато-коричневой или буровато-серой отслаивающейся корой, молодые ветки шелковисто-волосистые. Были проведены изучение химического состава надземных органов этого растения в период цветения. В результате качественного и количественного анализа определены флавоноиды, алкалоиды, сапонины, эфирные масла, аскорбиновая кислота, кумарины, антраценпроизводные, витамин К. В биомассе курильского чая обнаружены биологически активные вещества: кверцетин, рутин, катехины, в-ситостерол, токоферол, нарингин, гиперозид, ди-

гидрокверцетин, кофейная кислота. В тибетской медицины как лекарственное растение известен давно. В простонародье чайный настой заваривали и пили при инфекционных заболеваниях. В монгольской народной медицине настой листьев и цветков P. fruticosa применялся при кровавом поносе, как кровоостанавливающее и улучшающее аппетит средство, при болезнях крови, а также в качестве гемостатического средства, при нервно-психических заболеваниях. В Бурятии отвар его ветвей и цветков использовали как легкое желчегонное и потогонное средство, а в Забайкалье отвар применялся при диарее. Курильский чай культивируется в Сибири, на Дальнем Востоке или в горах Кавказа. Для произрастания выбирает себе местности на берегу водоемов. Также хорошо подходят для него заливные луга, каменистые склоны или скалы. Пятилистник кустарниковый разрешен к применению в пищевой промышленности. Используется как чай, нативный и ферментированный, под названием "Сибирский чай". Разработаны способы получения заменителя традиционного чая из растительного сырья пятилистника кустарникового [1-3].

Такие биотехнологические подходы, как микроклональное размножение и гидропонные технологии, имеют потенциал для крупномасштабного выращивания лекарственных растений и производства вторичных метаболитов [4-6]. Но на сегодняшний день мы не встретили в научной литературе сведений о морфолого-анатомических диагностических признаках биотехнологического сырья *Pentaphylloides fruticosa* L.

Целью данной работы являлось выявление важнейших особенностей биотехнологии сырья курильского чая (*Pentaphylloides fruticosa* L.) в сравнении с интактными растениями данного вида.

Растительный материал. Растения-регенеранты получали *Pentaphylloides fruticosa* в Отделе биотехнологии Южно-Сибирского ботанического сада (ЮСБС), Алтайского государственного университета. Для клонального микроразмножения питательные среды готовили по прописи MS, содержащие 30 г/л сахарозы, мезоинозит, витамины: никотиновую кислоту, пиридоксин, тиамина гидрохлорид. Среды разливали в пластиковые контейнеры (по 30

мл в каждый) или в культуральные флаконы (по 10 мл в каждый). Автоклавировали приготовленные питательные среды в течение 20 мин. при 120^0С. Экспланты культивировали в условиях фотопериода 16/8 часов свет/темнота при $24–26^0$ С.

В качестве эксплантов использовали семена и побеги интактных растений, выращенных из семян. В среды вносили следующие фитогормоны: 6-бензиламинопурин (БАП), 3-индолилуксусную кислоту (ИУК) и гиббиреловую кислоту (ГК).

Приготовление микропрепаратов в соответствии с ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». Для анализа брали цельные листья или кусочки пластинки листа с краем и жилкой, кусочки стебля, помещали в 5 % раствор натрия гидроксида на предметное стекло, накрывали покровным стеклом и осторожно нагревали над пламенем горелки до полного просветления. После охлаждения микропрепарата с левой стороны покровного стекла помещали небольшой кусочек фильтровальной бумаги, а с вводили пипеткой 33 % раствор глицерина до получения препарата с бесцветной включающей жидкостью. Полученный микропрепарат изучаюли под микроскопом [7].

Лист интактных растений в наибольшей степени связан с окружающей средой, поэтому его строение сильнее отражает изменения условий среды. Внешнее разнообразие листьев сопровождается таким же разнообразием их анатомического строения, которое связано как с таксономическим положением растений, так и с приспособлением их в процессе эволюции к различным местообитаниям. Размеры листовой пластинки P. fruticosa в период цветения от 2 до 3 см длиной и от 3 до 3,5 см шириной. Ее толщина 10–16 мкм. Покровная ткань представлена эпидермой с утолщенными наружными стенками клеток. Эпидерма одно-двухслойная, из крупных клеток неправильной формы. Их размеры на адаксиальной стороне от 2,25 до 1,2 мкм, на абаксиальной – от 1,0 до 0,7 мкм. Эпидерма с обеих сторон имеет волоски, причем с адаксиальной сто-

роны листа их меньше. Размеры столбчатого мезофилла от 4,2 до 6,5 мкм, губчатого от 2,7 до 3,7 мкм. [3].



Рис. 1. Микродиагностические признаки листа Pentaphylloides fruticosa L. полученного в культуре ткани (увел ×1000)

Результаты приведенного микроскопического исследовании травы Pentaphylloides fruticosa L., выращенной в культуре ткани представлены на рисунке 1. Форма клеток эпидермиса листовой пластинки овальная, слабоизвили-

стая, утолщенность равномерная. Ширина эпидермальной клетки 86,8 мкм, длина 187,6 мкм. Устьица открытые диацитного типа, круглые. Размеры устьичной щели в ширину 22,4 мкм, а в длину 38 мкм, диаметр 107,6 мкм. Кутикула ровная. Эпидерма с обеих сторон имеет волоски, причем с адаксиальной стороны листа их меньше. Волоски простые и одноклеточные шиповидной формы. Длина волоска 324,3 мкм. Между верхним и нижним эпидермисом находится основная фотосинтезирующая ткань – мезофилл, которая дифференцирована на палисадную и губчатую. Клетки мезофилла имеют полигональную структуры овальной формы, их диаметр 68,6 мкм. Сосуды с лестничным утолщением.

Библиографический список

1. Иванова З.Я. Курильский чай. М., 2005. 56 с.
2. Храмова Е. П., Высочина Г. И. Изменчивость морфологических параметров и содержания флавоноидов в Pentaphilloides fruticosa (L.) O.Schwarz (rosaceae) в условиях культуры // центральный сибирский ботанический сад СО РАН – 2010. №3. С. 135-141.
3. Мифтахова С.А., Скроцкая О.В., Зайнуллина К.С. Биология редкого вида – курильского чая (*Pentaphylloides fruticosa*) – в культуре на севере // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2017. № 2(30). С.30-36.
4. Тихомирова Л.И., Ильичёва Т.Н., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Способ получения лекарственного растительного сырья лапчатки белой (Potentilla alba L.) в условиях гидропоники // Химия растительного сырья. 2016. № 3. С. 59-66.
5. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Фитохимический анализ биотехнологического сырья представителей рода Potentilla L. // Химия растительного сырья. 2018. № 1. С. 145-154.
6. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Ильичева Т.Н., Мартиросян Ю.Ц. Получение растительного сырья ириса сибирского (Iris sibirica L.) методами биотехнологии // Химия растительного сырья. 2018. № 4. С. 235-245.

7. ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». ГФ РФ XIV. 2018. Том II. С. 2327-2348.

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Е.А. Мерц, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической безопасности Алтайского государственного университета.

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета.

Проблема качества детского питания затронута с давних пор и по сегодняшний день. Ученые пытаются бороться актуальной проблемой, разрабатывают и улучшают свойства, которые будут полезны и не навредят здоровью ребенка. Организация и качество детского питания оказывается первопричиной многих серьезных проблем детского здоровья.

Ключевые слова: физико-химические показатели, оценка детского питания, качество детского питания, анализ детского питания, безопасность.

Управление ассортиментом и оценка качества детского питания имеет огромное значение для жизни и деятельности многих людей. Ученые пытаются бороться с актуальной проблемой, разрабатывают и улучшают свойства, которые будут полезны и не навредят здоровью ребенка. Организация и качество питания оказывается первопричиной многих серьезных проблем детского здоровья. Рациональное питание играет важнейшую роль в обеспечении гармоничного роста и развития ребенка, формировании устойчивости к действию инфекций, экологически неблагоприятных факторов, а также других неблагоприятных воздействий. Полноценное питание ребенка не только обязательный элемент образовательного процесса, но и основа здоровья подрастающего поколения. Обеспечение детей качественными продуктами питания, является

неотъемлемой частью приоритетного направления перерабатывающей отрасли питания [1].

Продукты детского питания на молочной основе предназначены для питания здоровых и больных детей различных возрастных групп. Ассортимент этих продуктов согласован с органами здравоохранения с учетом физиологических потребностей детского организма в питательных веществах. Их применяют для искусственного вскармливания детей первого года жизни в случае частичного или полного отсутствия материнского молока.

По назначению продукты детского питания делятся на продукты для здоровых, недоношенных детей с малым весом и больных, а по консистенции - на жидкие и пастообразные продукты, которые изготавливаются из цельного коровьего молока и используются в питании ребенка первого года жизни (в качестве прикорма), а также детей от 1 года до 3 лет. К жидким и пастообразным молочным продуктам относят: молоко стерилизованное (витаминизированное и др.), кисломолочные продукты (Кефир детский), творог (Творог детский и др.); молоко сухое, сухие и жидкие молочные напитки, а также консервы на молочно-фруктовой основе, различные йогурты [2, с. 4-6].

На российском рынке можно встретить такие известные бренды детского питания, выпускающие продукты на молочной основе: «Модест», «Агуша», «Тёма», «Простоквашино», «Растишка», «Малыш Истринский», «Малютка», «Беллакт», «Nutrilak», «Frisolac», «Nestogen комфорт Plus».

Важнейшими факторами, формирующими качество продуктов детского питания, являются собственно сырье, его химический состав и особенности технологии производства.

К основным физико-химическим показателям детского питания, а именно на молочной основе, относятся такие как массовая доля жира, кислотность, плотность, отсутствие фосфатазы, отсутствия крахмала и муки, отсутствие перекиси водорода, отсутствие соды и мела, pH среда. Так же не мало важны эргономические свойства. Рекомендуемые значения указанных показателей нормируются дифференцированно по подгруппам и видам продуктов детского пи-

тания. Показатели пищевой ценности продуктов на молочной основе нормируются в соответствующих ГОСТах.

При органолептической оценке качества молока питьевого определяют состояние упаковки, внешний вид, консистенцию, вкус, запах и цвет. Органолептическую оценку молока начинают с осмотра упаковки. Отмечают пакеты, имеющие вмятины, открытые швы, складки на углах.

При оценке внешнего вида молока обращают внимание на его однородность и отсутствие осадка. В восстановленном молоке допускается наличие незначительного осадка.

На поверхности пастеризованного молока не должно быть плотных жировых шариков. При взбалтывании молока скопившийся на поверхности жир должен легко распределяться в нем. В молоке повышенной жирности не должно быть отстоя сливок.

При определении консистенции молоко медленно переливают из бутылки. Наличие плавающих комков, отстоявшихся сливок свидетельствует о неоднородности консистенции молока.

По отстою сливок можно судить о свежести молока. При нарушении температуры хранения консистенция молока может быть хлопьевидной, на дне тары образуется белый рыхлый осадок белка, в дальнейшем в результате нарастания кислотности образуется сгусток.

Вкус и запах молока определяют при комнатной температуре, иногда его проверяют до 37-380С, так как при этом легче улавливаются слабые изменения вкуса и аромата.

Запах молока определяют после взбалтывания и сразу же после вскрытия тары, втягивая воздух. Для определения вкуса берут около 10мл молока, ополаскивают им ротовую полость до корня языка и отмечают наличие отклонений от нормального вкуса.

Проглатывать исследуемое молоко не рекомендуется. Одновременно со вкусом определяют запах молока.

Для определения цвета молоко наливают в прозрачный стакан и просматривают при рассеянном дневном свете, обращая внимание на наличие посторонних оттенков [4, с. 4-8].

Определение проведено по ГОСТ 3625-84 «Молоко и молочные продукты. Методы определения плотности». Сущность метода: Плотность молока определяют ареометром - лактоденсиметром при температуре от 10 до 25°С с приведением показаний прибора к 20°С. На средней части прибора имеется шкала с ценой деления 0,001, обозначающая плотность, в верхней части - шкала термометра [3, с. 1-4].

Определение проведено по ГОСТ 5867-90 «Молоко и молочные продукты. Методы определения жира». Сущность метода: Жир выделяют в виде сплошного слоя, объем которого измеряют в специальном приборе - жиромере. Жир в молоке находится в виде жировых шариков, окруженных липопротеиновой оболочкой, которая препятствует их слиянию и обусловливает высокую стабильность жировой эмульсии в молоке. Поэтому для выделения жира белковую оболочку разрушают воздействием серной концентрированной кислоты, которая переводит казеинкальциевый комплекс молока в двойное растворимое соединение казеина с серной кислотой:

$$NH_2R(COO)_6Ca_3 + 3H_2SO_4 \rightarrow NH_2\text{-}R\text{-}(COOH)_6 + 3CaSO_4$$

Для более быстрого выделения жира кроме кислоты вводят изоамиловый спирт, который уменьшает поверхностное натяжение жировых шариков и способствует их слиянию [5, с. 1-6].

Определение кислотности молока проведено по ГОСТ 3624-92 «Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности».

По кислотности определяют свежесть молока. Кислотность молока выражают в градусах Тернера. Кислотность свежего молока обусловлена наличием в нем белков, фосфорнокислых и лимоннокислых солей, небольшого количества растворенной углекислоты и органических кислот. В процессе хранения молока в результате развития микроорганизмов, сбраживающих молочный сахар, накапливается молочная кислота и кислотность молока возрастает [6, с. 1-3].

В дальнейшем планируется провести анализ детского питания на молочной основе по физико-химическим показателям.

Библиографический список

1. Экспертиза ассортимента и качества детского питания [Электронный ресурс]. URL: https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=820473, (дата обращения 22.04.2019).

2. Костина Н. Г., Малин А.А.. Общая технологии отрасли: Учебное пособие // Кемеровский технологический институт пищевой промышленности. 2004. 100 с.

3. ГОСТ 3625-84. Молоко и молочные продукты. Методы определения плотности. – Взамен ГОСТ 3625-71; Введ. с 01.07.1985 по 01.01.2013. – Москва. Стандартинформ, 2009. – 13 с.

4. ГОСТ 26809-86 . Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. – Взамен ГОСТ 3622-68; Введ. с 01.01.1987 по 01.01.2016.- Москва. Стандартинформ, 2009.- 9 с.

5. ГОСТ 5867-90. Молоко и молочные продукты. Методы определения жира. – Взамен 5867-69; Введ. с 30.06.1991. – Москва. Стандаринформ, 2009. – 12 с.

6. ГОСТ 3624-92. Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности.- Взамен 3624-67; Введ. с 01.01.1994. – Моска. Стандартинформ, 2009. – 7 с.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КАДМИЯ В СНЕГОВОМ ПОКРОВЕ ВДОЛЬ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ТРАСС ГОРОДА БАРНАУЛА

С.В. Милантьев, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.В. Щербакова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Данное исследование направлено на получение информации о содержании тяжелых металлов в снеговом покрове в составе взвешенных частиц. В статье представлены результаты определения содержания кадмия в твердой компоненте снежного покрова, отобранном вдоль высоконагруженных автострад города Барнаула атомно-абсорбционным методом анализа. Минерализат получали мокрым способом, обрабатывая твердый остаток концентрированной азотной кислотой.

Ключевые слова: атомно-абсорбционная спектрометрия, снежный покров, тяжелые металлы, минерализат.

Снежный покров обладает рядом свойств, делающих его удобным индикатором атмосферного воздуха, атмосферных осадков, а также последующего загрязнения почвы [1]. Чем ближе источник загрязнения, тем больше в пробе снега будет содержаться тяжелых металлов, пыли и т.д. Характеристика снежного покрова проводится по геохимическим показателями, на основе которых строятся карты распределения отдельных химических элементов [2]. Графическое распределение точек отбора проб и количественное распределение ионов тяжелых металлов на карте города Барнаула наглядно показывает интенсивность загрязнения отдельных районов и позволяет разработать мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу токсичных веществ.

Образцы снега отбирали при помощи снегомера – полого цилиндра длиной 100 см и диаметром 4,2 см с пилообразным краем[3]. Полый цилиндр погружали вертикально в снег до соприкосновения с подстилающей поверхностью, после чего вырезанный цилиндр снега аккуратно вынимали вместе со снегомером.

Образцы снежной массы отбирали методом конверта в количестве не менее 10 кернов с каждой точки с двух сторон вдоль трассы.

Таким образом было взято 250 кернов. В каждой точке отбора измеряли высоту снежного покрова. Средняя глубина снежного покрова составила 25 мм. Средний показатель плотности 0,5 г/см^3. Отобранные пробы снега помещали в герметичные полиэтиленовые пакеты и перемешивали. Место взятие пробы отмечалось с помощью GPS-приемника. Каждый пакет сопровождали идентификационным номером и транспортировали в лабораторию, где осуществляли дальнейшую пробоподготовку.

После транспортировки в лабораторию, пробы взвешивали на технических весах и плавили при комнатной температуре. Каждый образец снежной массы, после полного таяния, фильтровали на специальной установке ГР-60 через мембранные фильтры в атмосфере аргона. Фильтры с осадками высушивали под ИК-лампой до постоянной массы, взвешивая на аналитических весах с погрешностью 10^{-4} г. Таким образом было подготовлено и проанализировано 25 лабораторных проб. Минерализаты готовили методом мокрого озоления и анализировали на атомно-абсорбционном спектрофотометре AAS1N. В термостойкие колбы на 250 мл помещали мембранные фильтры, с точно известной массой, накрывали их стеклянной воронкой соответствующего диаметра, приливали 2 мл азотной кислоты и 2 мл серной кислоты, затем нагревали на плитке до прекращения выделения бурого газа. Далее приливали 2 мл соляной кислоты и нагревали до полного растворения фильтров в смеси кислот. Выпаривание продолжали до получения сухого остатка. В случае, если фильтр растворялся не полностью, цикл повторяли несколько раз, добиваясь нужного эффекта. Колбы

промывали дистиллированной водой несколько раз и переносили полученный раствор в мерные колбы вместимостью 25 мл, разбавляли до метки водой [4].

Подобным образом готовили холостые пробы для сравнения результатов проб. Вместо фильтров с осадками использовали чистые фильтры.

Таблица 1

Результаты определения содержания ионов Cd в твердой компоненте снежного покрова высоконагруженных автострад города Барнаула (n = 3, P = 0,95)

№	m пробы, г	V растаявшей пробы, мл	m пустого фильтра, г	m фильтра с осадком, г	m навески, г	h пиков проб, мм	h пиков холостых проб, мм	C, мкг/мл
1.1	200	660	0,4519	0,5649	0,113	23		0,6±0,1
1.2	300	700	0,4599	0,5537	0,0938	20		0,35±0,05
1.3	300	750	0,4617	0,541	0,0793	20		0,35±0,03
1.4	400	900	0,4506	0,5863	0,1357	24		0,75±0,01
1.5	300	700	0,4745	0,5975	0,123	22		0,5±0,1
1.6	300	750	0,4384	0,585	0,1466	25		0,82±0,06
1.7	300	800	0,4406	0,5734	0,1328	25		0,82±0,04
1.8	400	850	0,4729	0,584	0,1111	21		0,45±0,03
2.1	200	660	0,4082	0,4514	0,0432	23		0,6±0,2
2.2	300	700	0,4322	0,4853	0,0531	24		0,75±0,04
2.3	400	750	0,428	0,4679	0,0399	24		0,75±0,03
2.4	300	750	0,4388	0,475	0,0362	20		0,35±0,2
2.5	300	650	0,4285	0,464	0,0355	24	17	0,75±0,07
2.6	300	700	0,4301	0,479	0,0489	20		0,35±0,03
2.7	300	800	0,4373	0,474	0,0367	24		0,75±0,06
2.8	300	800	0,4337	0,478	0,0443	22		0,5±0,1
2.9	300	750	0,4277	0,469	0,0413	23		0,6±0,2
3.1	600	800	0,4472	1,37	0,9228	24		0,75±0,05
3.2	1000	1000	0,4557	1,34	0,8843	23		0,6±0,1
3.3	600	1000	0,4462	1,5	1,0538	24		0,75±0,07
3.4	600	1000	0,4456	1,51	1,0644	22		0,5±0,1
3.5	600	1000	0,4547	1,41	0,9553	26		0,92±0,04
3.6	500	1000	0,4461	1,42	0,9739	23		0,6±0,1
3.7	500	1000	0,4686	1,34	0,8714	27		1,15±0,03
3.8	600	1000	0,4682	1,52	1,0518	26		0,92±0,05

Таблица 2

Высота пиков стандартных растворов Cd

№ стандарта	C, мкг/мл	h, мм
5	0,3	17
4	0,5	35
3	1	42
2	2	54
1	5	73

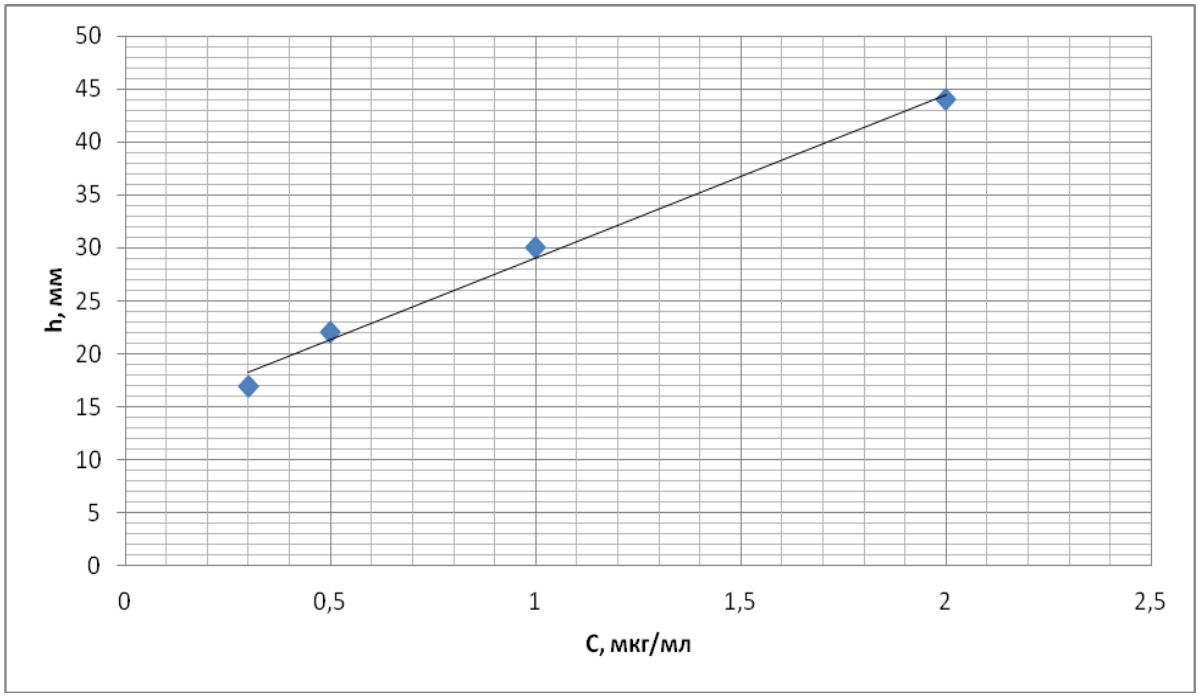


Рис. 1. Зависимость высоты пиков h от концентрации Cd в растворе

Определение ионов Cd проводили на атомно-абсорбционном спектрофотометре AAS1N при следующих параметрах:

- Длина волны: 228,8нм
- Чувствительность – 80 -100
- Ток спектральной лампы полого катода – 2,5 мА.

Для построения градуировочного графика готовили стандартные растворы кадмия методом последовательного разбавления из исходного раствора с концентрацией равной 50 мкг/мл: C_1 = 5мкг/мл; C_2 = 2мкг/мл; C_3 = 1мкг/мл; C_4 = 0,5мкг/мл; C_5 = 0,3мкг/мл. Затем, по полученным аналитическим сигналам для стандартных растворов, строили зависимость высоты пиков h от концен-

трации Cd в растворе и использовали его определения содержания ионов кадмия в анализируемых образцах (табл. 1).

Средняя концентрация Cd, исходя из графика зависимости концентрации кадмия и высоты пиков, составила 0,61 мкг/мл.

Исходя из концентрации Cd была вычислена масса кадмия в лабораторной пробе по формуле

$$X = \frac{C \times V}{m},$$

где C – концентрация пробы исходя из градуировочного графика, мкг/мл;

V – объем мерной колбы, в которой приготовлен минерализат, мл;

m – масса осадка на мембранном фильтре, г.

Средняя концентрация Cd составила 77,31 мкг/г.

Таким образом установлено, что концентрация кадмия вдоль автотранспортных магистралей не превышает предельно допустимых значений.

Библиографический список

1. Василенко В.Н., Назаров и.м., Фридман Ш.Ф. Мониторинг загрязнения снежного покрова. – Л., 1985.

2. Контроль химических и биологических параметров окружающей среды / под ред. Л.К.Исаева. – СПб., 1998.

3. Валетдинов Р.К., Горшкова А.Т., Валетдинов А.Р. Эколого-геохимическая оценка загрязненности снежного покрова тяжелыми металлами. //Вестник ТО РЭА. — 2004. — № 2. — С. 43—46.

4. Крайнюкова А.Н. Биотестирование в охране вод от загрязнения // Методы биотестирования вод. — Черноголовка, 1988. — С. 4—14.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ «ИП РАДУНЦЕВ Е.О.»

К.П. Никоненко, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются особенности проведения специальной оценки условий труда (СОУТ). Проводится краткий анализ результатов проведения СОУТ в организации «ИП Радунцев Е.О.» и, в конце статьи, представлены рекомендации по улучшению условий труда.

Ключевые слова: специальная оценка условий труда, условия труда, тяжесть трудового процесса.

В последнее время проводится реформирование законодательства в области охраны труда, которое направленно на снижение профессиональной заболеваемости и производственного травматизма.

Специальная оценка условий труда (СОУТ) – это единый комплекс последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса и оценке уровня их воздействия на работника с учетом отклонения их фактических значений от установленных нормативных требований (гигиенических нормативов) условий труда и применения средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

Организация «ИП Радунцев Е.О.» занимается строительством жилых и нежилых помещений. В 2017 году была проведена специальная оценка условий труда, на 2019 год организация насчитывает 43 рабочих места

Сводная ведомость результатов проведения СОУТ 2017-2019гг. представлена в таблице 1.

Таблица 1

Сводная ведомость результатов проведения СОУТ 2017-2019гг

	Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам(подклассам) условий труда(единиц)						
	Класс 1	Класс 2	Класс 3				Класс 4
			3.1	3.2	3.3	3.4	
2017							
Количество рабочих мест (ед.)	0	28	11	2	0	0	0
Кол-во работников занятых на раб. Местах	0	28	11	2	0	0	0
2018							
Количество рабочих мест (ед.)	0	28	12	2	0	0	0
Кол-во работников занятых на раб. Местах	0	28	12	2	0	0	0
2019							
Количество рабочих мест (ед.)	0	28	13	2	0	0	0
Кол-во работников занятых на раб. Местах	0	28	13	2	0	0	0

Условия труда - это совокупность факторов производственной среды, оказывающих влияние на функциональное состояние организма работающих, их здоровье и работоспособность в процессе труда. Они определяются применяемым оборудованием, технологией, предметами и продуктами труда, системой защиты рабочих, обслуживанием рабочих мест и внешними факторами, зависящими от состояния производственных помещений, создающими определенный микроклимат. Таким образом, исходя из характера выполняемых работ, условия труда специфичны как для каждого производства, цеха и участка, так и для каждого рабочего места [1].

Рассмотрим основные факторы, определяющие условия труда.

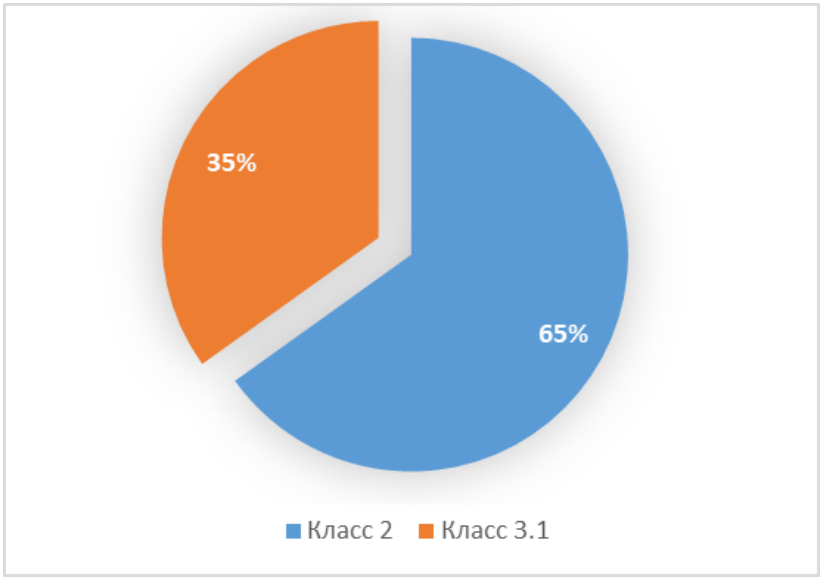


Рис. 1. Тяжесть трудового процесс

Производственные факторы, среди которых выделяют:

- психофизиологические;

- санитарно-гигиенические;

- эстетические.

Производственные факторы – это наиболее обширная группа факторов, порождаемых особенностями данного производства и формирующих специфические условия труда.

Тяжесть труда – характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы, обеспечивающие его деятельность (рис.1.).

Санитарно-гигиенические факторы – это внешняя производственная среда, а именно, микроклимат, чистота воздушной среды, освещенность, шум, вибрация, ультразвук, различные излучения, биологические и другие воздействия. Почти все они нормируются путем установления стандартов, санитарных норм и требований и количественно оцениваются с помощью методов санитарно-гигиенических исследований [2].

В таблице 2 приведены основные значимые вредные и опасные производственные факторы строительной индустрии.

Таблица 2

Основные ВПФ и ОПФ в сфере строительства

Наименование фактора	Кол-во работающих (чел)				Процент от общего числа работающих(%)
	Класс 1	Класс 2	Класс 3.1	Класс 3.2	
Химический		2			4,7
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия		2	2		9,3
Шум		32			74,4
Вибрация, локальная		5			11,6
Неионизирующее излучение		2	1		7
Тяжесть трудового процесса		28	15		100
Напряженность трудового процесса	9				20,9

Для улучшения условий труда на РМ необходимо реализовать и внедрить мероприятия, снижающие негативное воздействие вредных факторов рабочей среды на организм работника.

Существенным вредным фактором, негативное воздействие которого необходимо уменьшить, является производственный шум. Для снижения высокого уровня шума существуют следующие методы:

- снижение шума в источнике;
- изменение направленности излучения;
- уменьшение шума на пути его распространения.

В данном случаем, учитывая специфику работы организации и отсутствие постоянного рабочего места по рассматриваемым профессиям, защита от шума будет осуществляться применением современных средств индивидуальной защиты органов слуха и соблюдением рационально режима труда и отдыха [3].

Для достижения допустимых показателей по фактору тяжести трудового процесса необходимо провести механизацию трудового процесса. Таким образом, анализ результатов СОУТ по УТ в исследуемой организации показал наличие в организации преобладающего количества РМ с допустимым классом условий труда — 65 % от общего числа рабочих мест. Рабочие места с вредным

классом условий труда первой степени составили 35% от общего числа рабочих мест.

Библиографический список

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: информационно-правовой портал. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/popular/tkrf/ (дата обращения 26.02.2017г.).

2. В. С. Сердюк, Л. Г. Стишенко, Е. Г. Бардина, Производственная санитария и гигиена труда.: учеб. пособие — Омск: Изд-во ОмГТУ, 2011. — 244 с.

3. Дегтярев Н. Д. Улучшение условий труда на рабочих местах строительно-монтажной организации на основании анализа результатов оценки условий труда // Молодой ученый. — 2017. — №50. — С. 46-48. — URL https://moluch.ru/archive/184/47179/ (дата обращения: 20.05.2019).

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ АО «БПО «СИБПРИБОРМАШ»

Д.О. Пантюхина, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются результаты проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) на предприятии АО «БПО «СибПриборМаш» в период 2015 - 2017 г (на вновь введеные рабочие места). Проводится краткий анализ условий труда по результатам проведения СОУТ в организации АО «БПО «СибПриборМаш», составлена статистика факторов производственной среды. В конце статьи представлены рекомендации по улучшению условий труда.

Ключевые слова: специальная оценка условий труда, условия труда, факторы производственной среды.

На данном этапе развития промышленной индустрии проблема охраны труда становится всё более актуальной. На производительность, мотивацию и психологическое состояние работника оказывает большое влияние тот фактор, насколько грамотно с точки зрения безопасности и эргономичности организовано его рабочее место.

Для обеспечения безопасных и комфортных условий труда на каждом предприятии создаются кабинеты, дирекции охраны труда. Специалисты, входящие в состав этого подразделения, выполняют множество задач: обеспечивают внедрение современных средств техники, обучают персонал безопасной работе и следят за санитарно-гигиеническими условиями труда и тд.

Так же целью охраны труда является анализ условий труда, технологических процессов, аппаратуры и оборудования с точки зрения возможности возникновения появления вредных факторов [1]. Для этого существует специальная оценка условий труда - едины комплекс последовательно осуществляемых мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов и оценке их воздействия на работника [2].

29 сентября 1982 года приказом министра машиностроения СССР на базе механического и приборного заводов было создано Бийское производственное объединение «Сибприбормаш», специализирующееся на выпуске спецтехники (85 процентов от общего объема производства) и гражданской продукции, в том числе запасных частей к мотопиле «Дружба», корпусов для подшипников, использующихся на шахтах Кузбасса, режущего, мерительного инструмента, нестандартного оборудования, детских игровых развлекательных комплексов, материалов стройиндустрии, другой продукции [3].

В структуре объединения – четыре производства: инструментальное, приборное, механическое, нестандартного оборудования, а также цеха: железобетонных изделий, электроремонтный, ремонтно — строительный, железнодорожный, пароводоснабжения, автотранспортный и ряд других вспомогательных подразделений [3].

Специальная оценка условий труда проводилась на 1855 рабочих местах. По её результатам видно, что:

- 1194 рабочих места имеют 2 класс условий труда (допустимый)
- 334 рабочих места имеют класс условий труда 3.1 (вредный 1 степени)
- 110 рабочих мест имеют класс 3.2 (вредный 2 степени).

Результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1

Сводная таблица результатов проведения СОУТ 2015 - 2017гг

Наименование	Кол-во рабочих мест		Количество рабочих мест и численность занятых на них работников по классам(подклассам) условий труда.		
	всего	На которых проведена спец. оценка условий труда	Класс 2	Класс 3	
				3,1	3,2
Рабочих мест (ед)	1855	1855	1194	334	110
Работников, занятых на рабочих местах (чел.)	2605	2605	1578	630	205

СОУТ проводилась по 9 производственным факторам, результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2

Факторы производственной среды, проверяемые на предприятии АО «БПО «СибПриборМаш».

Наименование фактора	Кол-во проверенных рабочих мест	Класс условий труда			
		1класс	2класс	3.1 класс	3.2 класс
Химический	682	0	599	78	5
АПФД	397	0	372	25	0
Шум	837	0	718	106	13
Вибрация общая	106	0	101	5	0
Вибрация локальная	177	0	165	12	0
УФ.излучение	81	0	56	25	0
Параметры микроклимата	71	0	47	12	12
Тяжесть трудового процесса	699	27	639	29	4
Напряженность трудового процесса	198	0	196	2	0

На диаграмме распределения вредных факторов видно, что на предприятии преобладает превышения шума, параметров микроклимата, химический фактор (Рис. 1).

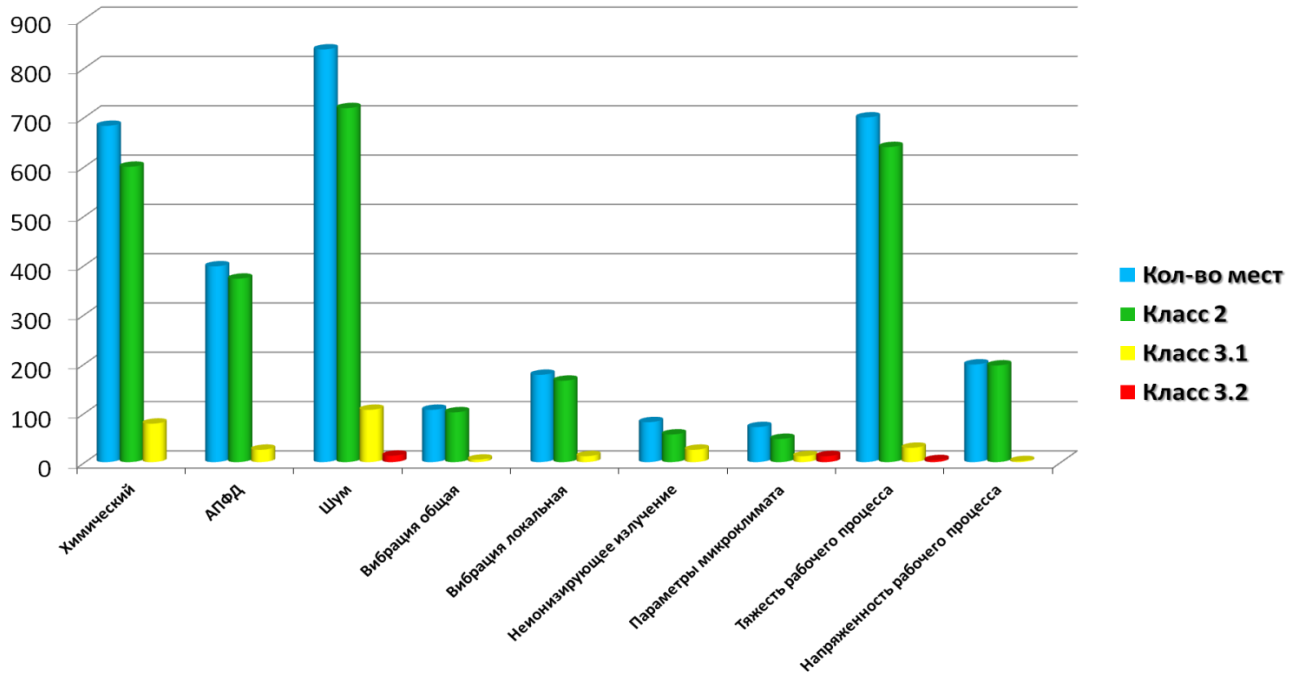


Рис. 1. График результатов анализа СОУТ по вредным производственным факторам

Анализ показал, что на предприятии АО «БПО «СибПриборМаш» необходимо пересмотреть существующие мероприятия по снижению негативного воздействие вредных факторов рабочей среды на организм работника.

В первую очередь, следует обратить внимание на снижение шума на рабочем месте, снижение воздействия химического фактора и пересмотреть режим труда и отдыха для рабочих.

Библиографический список

1. Охрана труда в России. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.forum.tehdoc.ru/viewtopic.php?f=32&t=14022.

2. ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»

3. АО «БПО «СибПриборМаш». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.spmbiysk.ru/

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИНКА В СТОЧНЫХ И ПРИРОДНЫХ ВОДАХ

А.С. Носков, студент химического факультета Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В работе рассматриваются основные методы определения цинка, пути его поступления в воду, содержание в продуктах и влияние на организм человека. Предоставлены допустимые нормы цинка в воде. Так же представлены результаты исследования содержания цинка в реках города Барнаула. Описаны различные методы определения цинка в воде. Проведен анализ воды методом амперометрического титрования

Ключевые слова: цинк, амперометрический метод, влияние на человека, метод введено-найдено, физико-химические методы анализа.

Цинк содержится практически во всех продуктах, и в воде в том числе. В ней он присутствует в виде солей и органических соединений. Его содержание в природной воде не превышает 0,05 мг/л, но в водопроводной питьевой воде его концентрация может быть выше за счет дополнительного поступления из водопроводных труб. В сутки организм взрослого здорового человека должен получать от 9 до 11 мг цинка, дети – чуть меньше, от 2 до 8 мг, женщины в период беременности и кормления грудью – от 11 до 13 мг [1]. Основные поставщики цинка – продукты питания. Нехватка цинка в организме человека характеризуется следующими симптомами: расстройства деятельности желудочно-кишечного тракта, хрупкость ногтей и появление на них белых пятен, истоще-

ние и выпадение волос, потеря чувства вкуса и аппетита, незаживление мелких ран, нервозность, быстрая утомляемость, снижение памяти.

Целью данной статьи является выявление физико-химические методов исследования цинка в воде. Существуют люминесцентный метод анализа, полярографический метода анализа, атомно-абсорбционный метод анализа, радиоактивационный метод, фотометрический метод анализа, потенциометрический метод анализа, амперометрический метод анализа [2].

Амперометрия - раздел вольтамперометрии, в котором при фиксированном потенциале (силе) регистрируют протекающий через ячейку ток, как функцию концентрации определяемого вещества [3]. Основан на измерении электрического тока в ячейке, возникающего при окислении анализируемого вещества на поверхности определенного потенциала. Сигнал регистрируется в виде дифференциальных выходных кривых. С помощью специального программного обеспечения производится расчет площадей или высот пиков (дифференциальных кривых) анализируемого и стандартного вещества. Для анализа используется среднее значение серии из трех-пяти последовательно проведенных измерений.

Используя метод «введено-найдено» (табл. 1) рассмотрим метод амперометрического титрования ферроцианидом калия. Титрование проводится по току окисления ферроцианида калия на платиновом электроде (индикаторный электрод) при потенциале 0,8 В в паре с насыщенным каломельным электродом сравнения [4]. Постоянный потенциал индикаторного электрода соответствует предельному диффузионному току электроактивного вещества (деполяризатора).

Таблица 1

Результаты определения цинка методом «введено-найдено»

Введено, мг	Найдено, мг
118	116 ± 1

Рассчитав относительное стандартное отклонение (табл. 2), можно сказать, что метод амперометрического титрования подходит для анализа цинка в природной и сточных водах.

Таблица 2

Статистическая обработка результатов анализа

m, мг	$m_{ср.}$, мг	d, мг	d^2, мг	S, мг	ε, мг	S_r, мг
115,12	115,71	0,59	0,3481	0,59	1	0,51
115,71		0	0			
115,29		0,58	0,3364			

Отбор проб производится в чистые стерильные емкости, изготовленные из стекла или полимерных материалов, не оказывающих влияние на жизнедеятельность микроорганизмов или специализированные одноразовые стерильные емкости. Перед отбором воды должны быть определены цель и место отбора, от этого зависят подготовка источника и способ отбора. Для определения отобраны пробы в реках Пивоварка и Барнаулка. Содержание цинка в отобранных пробах воды значительно ниже предельно допустимой концентрация, которая составляет 0,05 мг/л. По данным литературных источников содержание цинка в реке Обь в районе г. Барнаула находится в количестве 0,003 мг/л, что значительно ниже количества, необходимого для его определения [5].

Цинк относится к металлам, широко используемым в самых разнообразных областях народного хозяйства, науки, техники, медицины. Для определения цинка используют следующие физико-химические методы анализа: люминесцентный, фотометрический, рентгенофлуоресцентный, полярографический, амперометрический, потенциометрический, атомно-абсорбционный, радиоактивационный. Методы, основанные на физических свойствах, не только не требуют освобождения от «посторонних» металлов, но позволяют определять их в одной пробе.

Библиографический список

1. Дунаев, В.Н. Гигиеническая оценка формирования риска здоровью при воздействии металлов и их соединений / В.Н. Дунаев, В.М. Боев, Р.М. Шагеев, Е.Г. Фролова // Вестник Оренбургского государственного универсистета. – 2006. – №12. – С. 89–92.

2. Живописцев В.П., Селезнева Е.А. Аналитическая химия цинка. – М.: Издательство «Наука». – 1975.

3. Петров Б.И., Щербакова Л.В. Аналитическая химия. Часть 2. – Б. – 2008.

4. Лейтес Е.А., Смагин В.П., Щербакова Л.В., Егорова Л.С., Чеботарев В.К. Практикум по аналитической химии. – Б.: Издательство Алтайского государственного университета. – 2011. – 133-136 с.

5. Гидрохимические характеристики реки Обь.

РАСЧЁТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

К.М. Осмонов, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Е.А. Лейтес, кандидат химических наук, доцент кафедры аналитической химии Алтайского государственного университета

Проведено авторское исследование автоматической установки пожарной сигнализации для складских помещении «Редукционно-охладительных установок» г. Барнаула. Представлено предложение об модернизации здания, которое будет ориентировано на осуществление установки пожарного дымового извещателя. В процессе исследования проблемы использовались методы расчета автоматической установки пожарной сигнализации, технологического, сравнительного анализа.

Ключевые слова: пожарная безопасность**,** дымовой пожарный извещатель, нагрев воздуха и строительных конструкций, система дымоудаления.

Одной из главных составляющих пожарной безопасности предприятия является правильно подобранная система пожарной сигнализации. Автоматические системы пожарной сигнализации предназначены для быстрого и надежного обнаружения зарождающегося пожара с помощью распознавания явлений, сопровождающих пожар, таких как: выделение тепла, дыма, невидимых продуктов сгорания, инфракрасного излучения и т.д. Ключевым компонентом системы пожарной сигнализации являются пожарные извещатели. Именно они обеспечивают быстрое и надежное обнаружение различного типа пожара. На сегодняшний день на российском рынке пожарной автоматики представлен широкий спектр пожарных извещателей. От того насколько грамотно выбран тип извещателя и место его установки, качества его изготовления, зависит эф-

фективность всей системы пожарной сигнализации, а, следовательно, жизнь и здоровье людей.

Расчет автоматической установки пожарной сигнализации

Таблица 1

Площадь, контролируемая одним точечным дымовым пожарным извещателем, а также максимальное расстояние между извещателями, извещателем и стеной

Высота защищаемого помещения, м	Средняя площадь, контролируемая одним извещателем, м2	Расстояние, м	
		между извещателями	от извещателя до стены
до 3,5	до 85	9,0	4,5
свыше 3,5 до 6,0	до 70	8,5	4,0
свыше 6,0 до 10,0	до 65	8,0	4,0
свыше 10,0 до 12,0	до 55	7,5	3,5

По таблице, с учетом высоты помещения $Н_П$, определить:

a - максимальное расстояние между ПИ при их расположении на потолке;

b - максимальное расстояние между ПИ и стеной защищаемого помещения;

$S_{контр}$ - площадь, контролируемую одним ПИ.

Определить значения a_1 - максимального расстояния между ПИ, с учетом значения площади $S_{контр}$, исходя из того, что эта площадь есть круг.

1.Для прямоугольной схемы: Определить значения a_1 - максимального расстояния между ПИ, с учетом значения площади Sконтр, исходя из того, что эта площадь есть круг. Для прямоугольной схемы:

$$a_{1К} = \sqrt{\frac{(2 * Sконтр\ \ )}{\pi}} \qquad (1)$$

2.Определить значения b_1 - максимального расстояния от ПИ до стены защищаемого помещения, с учетом того, что оно равно половине расстояния между ПИ для прямоугольной схемы размещения:

$$b_{1К} = a_{1К}/2 \qquad (2)$$

Сравнить значение a и a_1, b и b_1 и для дальнейших расчетов использовать меньшие значения.

3.Нанести на план помещения угловые ПИ (размещение по прямоугольной схеме с равномерным распределением ПИ по всей площади) соответственно полученным значениям максимальных расстояний от ПИ к стене.

4.Определить L_1 и L_2- расстояния между угловыми ПИ:

$$L_1 = A - 2\,b_{1K}, \text{м.} \quad (3)$$

$$L_2 = B - 2b_{1K}, \text{м.} \quad (4)$$

5.Определить M - количество промежутков между рядами ПС при:

$$M = L_1 / a_{1K}, \text{шт.} \quad (5)$$

Значение M округлить в большую сторону к целому числу (M′).

6.Определить N - количество промежутков между ПС в ряду:

$$N = L_2 / a_{1K}, \text{шт.} \quad (6)$$

Значение N округлить в большую сторону к целому (N').

7.Определить расстояние между ПИ в ряду n:

$$n = L_2 / N', \text{м.} \quad (7)$$

8.Определить расстояние между рядами m:

$$m = L_1 / M', \text{м.} \quad (8)$$

9.Нанести извещатели на план помещения соответственно размерам, которые получены в результате расчетов, и условными обозначениями, регламентируемыми ГОСТ 28130-89 (СТ СЭВ 6301-88) «Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации».

Расчёт количества пожарных извещателей склада комплектующих с размерами $A = 15{,}8\text{м.}, B = 13{,}7\text{м.}, S = 216{,}46\ \text{м}^2$.

По формуле (3) находим L_1

$$L_1 = 15{,}8 - 2 * 3{,}33 = 9{,}13\text{м.}$$

По формуле (4) находим L_2

$$L_2 = 13{,}7 - 2 * 1{,}99 = 7{,}03\text{м.}$$

По формуле (5) находим M

$$M = 9{,}13\backslash 6{,}67 = 1{,}36 \approx 2\text{шт.}$$

По формуле (6) находим N

$$N = 7{,}03\backslash 6{,}67 = 1{,}05 \approx 2\text{шт.}$$

По формуле (7) находим n

$$n = 7{,}03\backslash 2 = 3{,}51\text{ м.}$$

По формуле (8) находим m

$$m = 9{,}13\backslash 2 = 4{,}56\text{м.}$$

По расчётам получилось 16 дымовых пожарных извещателей с максимальным расстоянием от стены 4,56м, и максимальным расстоянием между пожарными извещателями при их расположении на потолке $3,51$м.

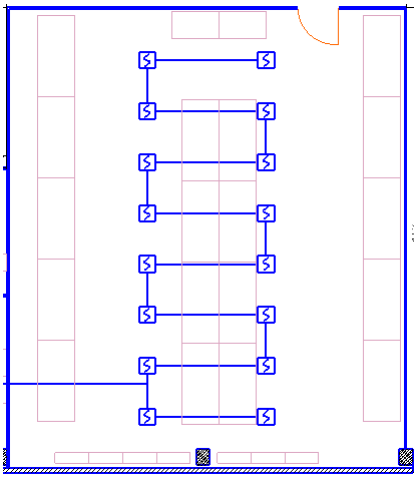


Рис. 1. Схема расположения ПИ для склада комплектующих

Библиографический список

2. Дворский М. Н., Палатченко С. Н. Техническая безопасность объектов предпринимательства. – 1 изд. – К: А-ДЕПТ, 2006. – 304 с.

3. ЗАО «Редукционно-охладительные установки». [Электронный ресурс] http://rou.ru/

4. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования. — Введ. 2009-03-25— М.: МЧС России.–107с.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

К.А. Паршин, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.В. Щербакова**, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Данная статья включает в себя работу по изучению теоретической стороны природных фенольных соединений, а именно полифенольных соединений. Полифенолы, относящиеся к лекарственным веществам, представляют немалый интерес для фармакологии и медицины. В данной статье большое внимание уделено полезным свойствам полифенолов и их способности нормализовать окислительно-восстановительный баланс в организме.

Ключевые слова: полифенольные соединения, биологическая активность, биологически активные вещества (БАВ), антиоксиданты, радикалы, полициклические фенолы

В настоящие время существует необходимость изучения биологически активных веществ (БАВ) и их антиоксидантных свойств. Одним из предпочтительных источников поиска этих биологически активных веществ являются растительные объекты. [1, с. 374].

Интерес к фенольным соединениям в настоящее время огромен, что в значительной степени обусловлено их высокой биологической активностью.

Фенольными веществами называется ряд веществ, содержащих в своей структуре ароматические кольца с гидроксильной группой, а также их функциональные производные. Фенольные соединения, в ароматическом кольце которых имеется более одной гидроксильной группы, именуют полифенолами [2, с. 11]. Численность их составляет около 8000 соединений. Растительные полифе-

нолы успешно используются в фармакологии в качестве веществ, обладающих капилляроукрепляющей, нейрорегуляторной, иммуномодулирующей и противоопухолевой активностью.

Полифенольные соединения широко распространены в виде моноциклических и полициклических соединений. Среди полициклических фенолов широко известны дубильные вещества (рис. 1), оксиантрахиноны, флавоноиды и - другие вещества этого класса.

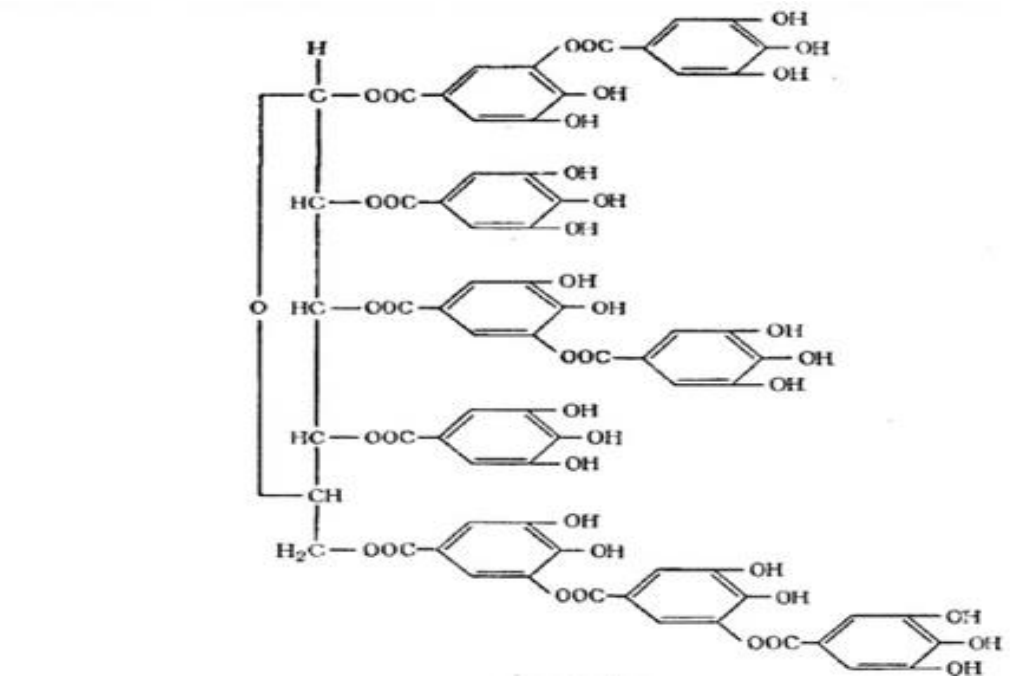


Рис. 1. Полифенольное соединение: галлотанин

Все полезные свойства полифенолов еще не изучены, поскольку эта группа веществ весьма обширна и разнообразна. Они помогают бороться с повреждениями клеток, которые им наносят свободные радикалы. Этот процесс называется антиоксидантная защита, а вещества, которые способны защищать — антиоксидантами. Благодаря этой защитной функции клетки получают защиту от окисления и старения.

Механизм антиоксидантного действия полифенолов основан, на их способности связывать свободные радикалы (рис. 2). Радикалы – это активные молекулы, которые имеют один непарный электрон и активно вступают в реакции

для заполнения этой пустоты. В результате они вмешиваются в функции других клеток.

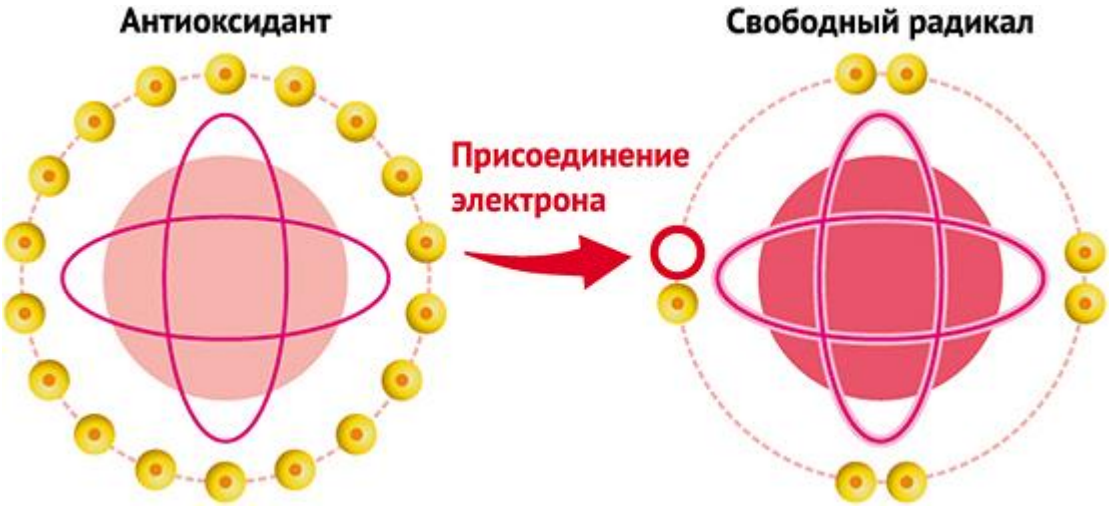


Рис. 2. Механизм антиоксидантного действия на радикалы

В норме в организме присутствует некоторое количество свободных радикалов. Они помогают человеку противостоять агрессивной внешней среде, участвуют в обезвреживании бактерий и вирусов, активизации ферментов для здоровых реакций обмена, вносят вклад в синтез гормонов. Но когда свободных радикалов становится слишком много, то они подрывают здоровье всех органов и систем. При этом происходит разрушение мембраны клеток и внедрение в здоровые внутриклеточные процессы. В свою очередь антиоксидантные вещества выступают как молекулы, которые могут поделиться электронами с агрессивными радикалами [3, с. 1].

Так же антиоксидантное действие полифенолов связано и с их способностью хелатировать ионы металлов, влиять на клеточные сигнальные пути и модулировать экспрессию антиоксидантных генов и активность ферментов [4, с. 516]. Сигнальная и модулирующая роль полифенолов во многом связана с их прооксидантными свойствами: способностью к аутоокислению в аэробных условиях с образованием активных форм кислорода [5, с. 250]

Наиболее характерным и важным свойством полифенольных соединений является их способность выступать в качестве полноценной окислительно-

восстановительной системы. Способность к данному процессу, носящему название «семихинонной осцилляции», позволяет полифенолам выступать как донорами, так и акцепторами протонов и электронов. Они могут выступать в качестве буферной емкости, способной нормализовать окислительно-восстановительный баланс в организме, а также инактивировать активные формы кислорода и азота, прерывая развитие окислительной модификации биологических структур, в частности, липидов и липопротеинов. Одним из основных компонентов полифенольного комплекса изученных экстрактов является комплекс олигомерных проантоцианидинов или конденсированных танинов (рис. 3), представляющих собой полимерные формы флавоноидов из группы катехинов, обладающих широким спектром биологической активности [6, с. 720].

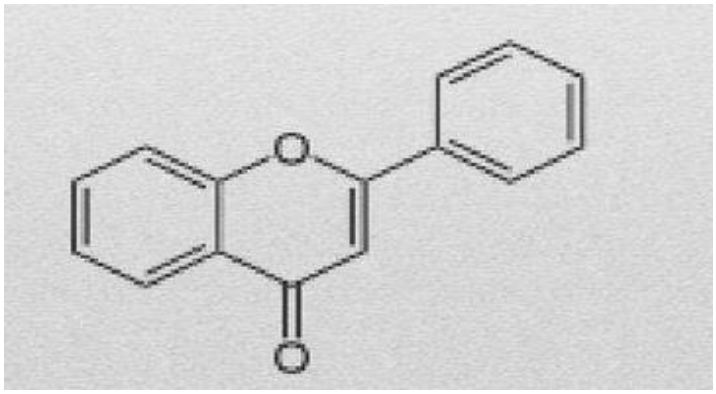


Рис. 3. Конденсированные танины

Анализ и определение полифенольных соединений носит огромное значение, поскольку они являются не только имеют высокую биологическую активность, но и способны нормализовать окислительно-восстановительный баланс в организме.

Основными количественными методами определения полифенольных соединений являются: потенциометрическое титрование, спектрофотометрия, кулонометрическое титрование при постоянной силе тока, фотоколориметрический методы, оксидометрические методы, высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) [7, с. 9].

Полифенолы играют большую роль в фармакологии в качестве веществ, обладающих капилляроукрепляющей, нейрорегуляторной, иммуномодулиру-

ющей и противоопухолевой активностью. К сожалению, свойства всех полифенольных соединений на данный момент не изучены, исходя из этого необходимо уделять огромное внимание не только теоретическому исследованию, но и практическому изучению этих лекарственных веществ, так как они важны для фармакологии и медицины.

Библиографический список

1. Иванов В.В., Денисенко О.Н. Полифенольные соединения горца (рейноутрии) сахалинского // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10-2.
2. Биохимические и физико-химические основы технологий пивоваренного и безалкогольного производств: учебное пособие / под общ. ред. ГЕ. А. Цед – Могилев, 2006
3. Каликинская Е. Антиоксиданты – защита от ста-рения и болезней // Наука и жизнь, 2000. № 8
4. Procházková, D. Antioxidant and prooxidant properties of flavonoids // Fitoterapia. – 2011. – V. 82(4)
5. Гривенникова В.Г., Виноградов А.Д. Генерация активных форм кислорода митохондриями // Успехи биол. химии. — 2013. — Т. 53.
6. Packer L., Rimbach G., Virgili F. Antioxidant activity and biologic properties of a procyanidin-rich extract from pine (pinus maritima) bark, pycnogenol // Free Radic. Biol. Med. 1999. Vol. 27, №5-6
7. Сергунова Е.В., Марахова А.И., Аврач А.С. Методы количественного определения органических кислот в лекарственном растительном сырье и водных извлечениях // Фармация. 2013. №4.

РАЗРАБОТКА КАРТЫ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА

А.Н. Подкорытова, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.В. Щербакова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Представлены методики исследования уровня акустического загрязнения территории города Барнаула. Рассмотрены основные источники шума, превышающие допустимые для комфортного проживания значения шума в дневное время. Выявлены определенные тенденции и закономерности изменения структуры движения автотранспорта в различные периоды суток. Построены графические зависимости уровня шума от времени суток.

Ключевые слова: источники шума, акустическое загрязнение, эквивалентный уровень шума, автомобильный шум

Серьёзным фактором, ухудшающим жизненную среду, является шум. Шум уникален как загрязнитель, он понижает качество жизни, нанося значительный вред здоровью [1].

От 30 до 40% современных горожан проживает в условиях шумового дискомфорта. Основным источником шума в современных городах является автомобильный транспорт, вклад которого составляет 60 - 80% всех шумов, проникающих в места пребывания человека [2].

Актуальность работы определяется необходимостью своевременной и объективной оценки состояния акустической среды обитания человека по критерию шумового загрязнения, так как постоянное шумовое воздействие, может

привести к снижению уровня слуха и изменению психосоматического поведения.

Для измерений уровней шума на территории города и дальнейшем картографировании полученных данных выбраны метод сочетания результатов натуральных измерений и расчетный метод [3].

Метод сочетания позволяет получить наиболее точные результаты, так как значительная часть дорог в городе не позволяет использовать шумомер в качестве основного прибора для измерения шума, в связи с тем, что в городе плотная жилищная застройка, которая не всегда позволяет произвести измерения согласно нормативным требованиям.

Основной характеристикой шумового загрязнения является эквивалентный уровень звука, который в соответствии с [3] определяется по формуле:

$L_{Аэкв} = 10 \lg Q + 13{,}3 \lg V + 4 \lg(1+\rho) + \Delta L_{A1} + \Delta L_{A2} + 15$, дБА (1)

Q – интенсивность движения в двух направлениях, авт/час;

V – средняя скорость потока, км/час;

ρ – доля средств грузового и общественного транспорта в потоке, %;

ΔL_{A1} – поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы или дороги, дБА (табл.1);

ΔL_{A2} – поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА (табл. 2).

Таблица 1.

Поправка, учитывающая вид покрытия проезжей части улицы

Вид покрытия	Поправка, дБА
Асфальтобетон	0
Мелкозернистый асфальтобетон	+1,5
Черный щебень	+1
Цементобетон	+2
Мостовая	+6

Таблица 2.

Поправка, учитывающая продольный уклон улицы или дороги, дБА

Уклон %	0	20	40	60
дБА	0	+1	+2	+3

В железнодорожном районе города Барнаула проведены замеры и расчеты уровня шумового загрязнения вдоль автомагистралей, трамвайных путей, в спальных районах, вблизи детских игровых площадок, а также строительных объектов (рис.1).

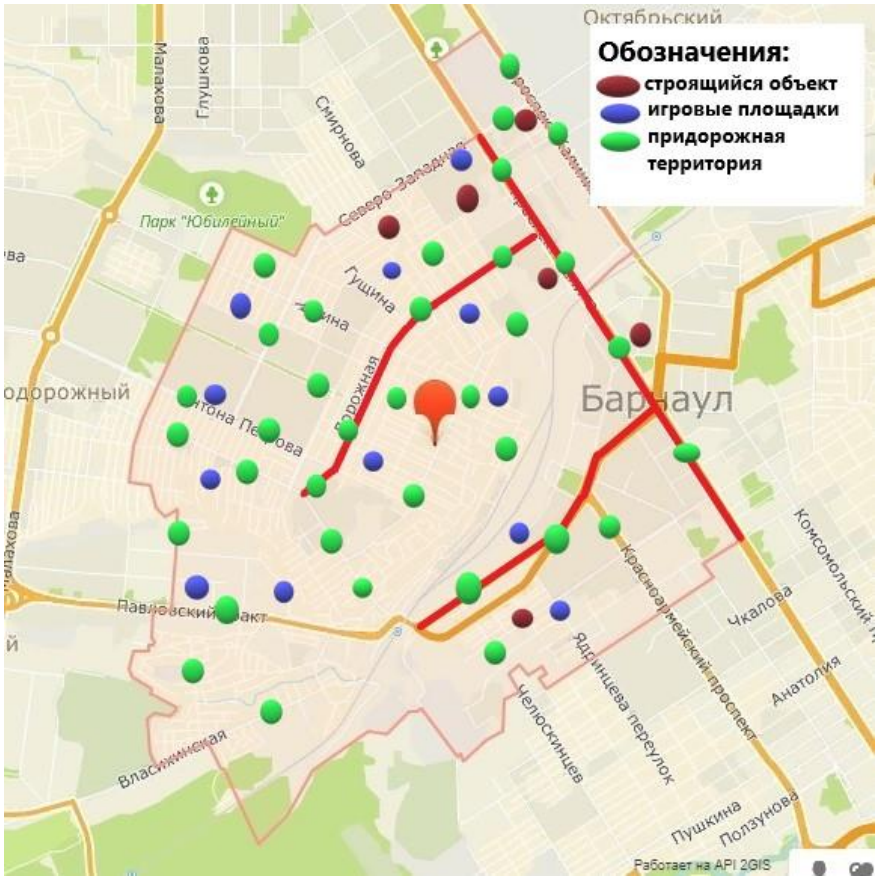


Рис. 1. Карта железнодорожного района г. Барнаула

Проведены наблюдения общего количества легкового и грузового автотранспорта на ул. Матросова в двух направлениях. Наблюдения проводили в течение 5 рабочих дней с 7 до 22ч.

На рисунке 2 представлены графические зависимости интенсивности движения легкового автотранспорта по улице Матросова в течение 5 будних дней. Кроме этого получены аналогичные зависимости интенсивности движения грузового и общественного транспорта (рис.3).

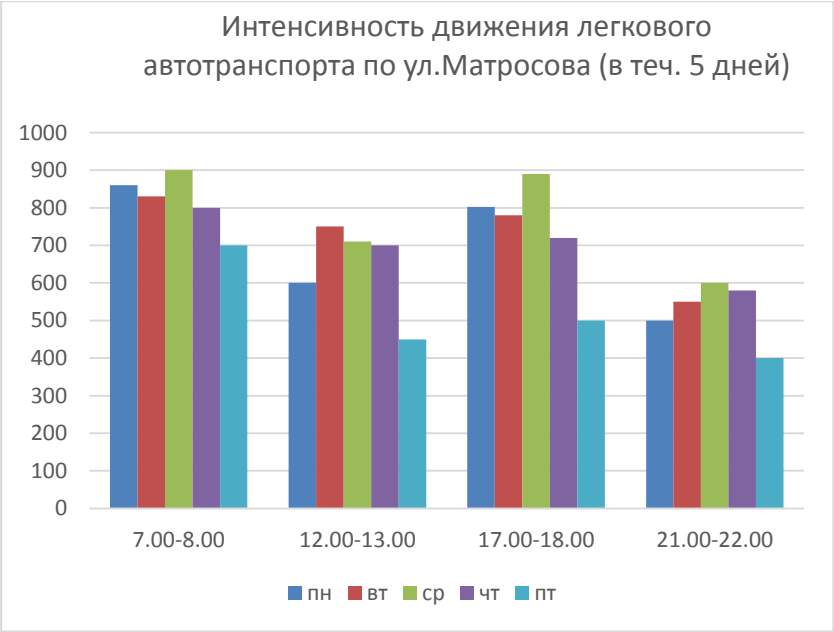


Рис. 2. Интенсивность движения легкового автотранспорта по ул.Матросова (в теч. 5 дней).

Диаграммы (рис. 2 и 3) показывают, что наибольшая интенсивность транспорта наблюдается в периоды времени с 7.00 до 8.00 и с 17.00 до 18.00. В период с 21.00 до 22.00 наблюдается сама низкая интенсивность транспортного потока.

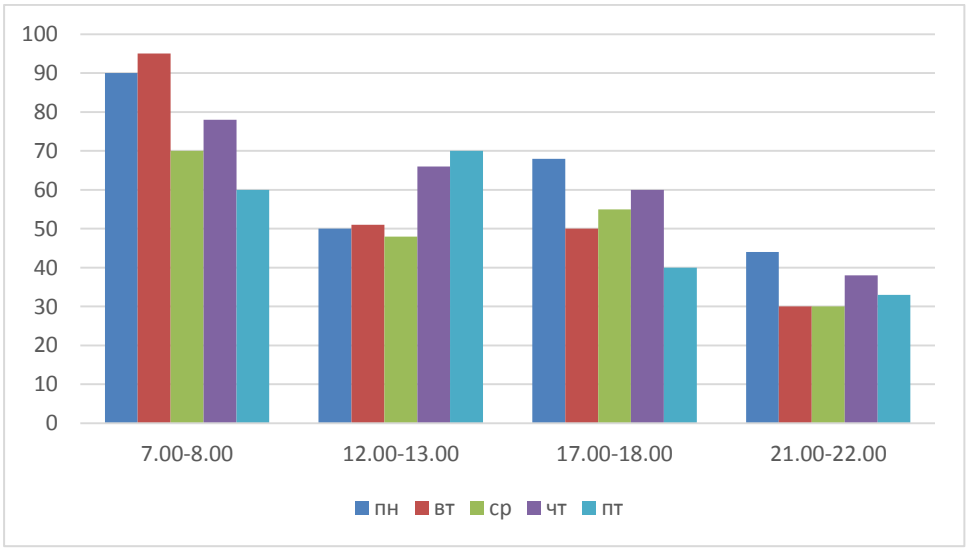


Рис. 3. Интенсивность движения грузового и общественного транспорта по ул.Матросова (в теч. 5 дней)

В среднем в час проходит 61 единица грузового и общественного транспорта.

Для оценки шумовой нагрузки (расчета уровня звука), рассчитаны доли грузового и общественного автотранспорта в общем потоке автомобилей и эквивалентный уровень шума для выбранной улицы по формуле (1).

Полученные значения представлены в виде графической зависимости (рис.4).

Полученная зависимость показывает, что эквивалентный уровень звука с 7.00 до 22.00 часов, превышает предельно допустимое значение (70 дБА) [4].

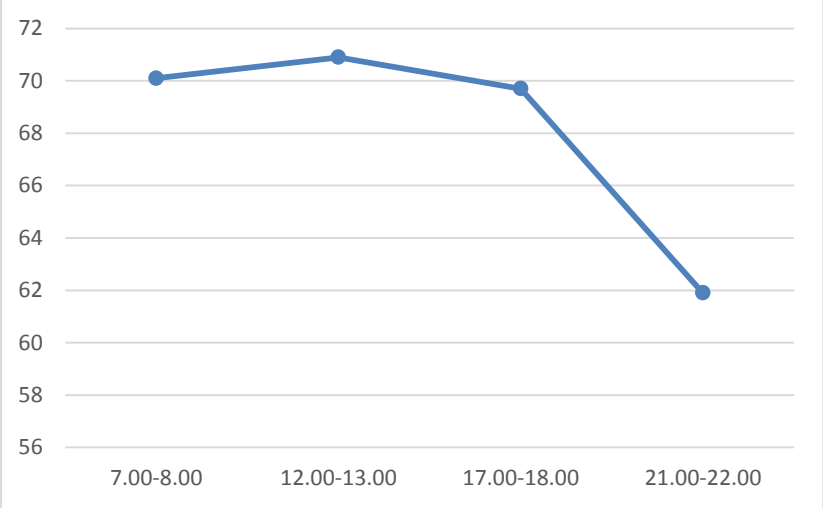


Рис. 4. Эквивалентный уровень шума при средней скорости движения 58 км/ч

При проведении натуральных измерений шумомером Шум 1М30 внутри жилых кварталов, на игровых площадка и строительных объектах Железнодорожного района получены следующие результаты:

- превышение максимально допустимого уровня шума вблизи строительных объектов составило от 1,0 до 3,0 дБА [4].

- значение уровня шума от мест отдыха и детских игровых площадок равно 45 дБА и не превышает максимально допустимый уровень звука [4].

Таким образом результаты исследования свидетельствуют, что превышение допустимого уровня шумового загрязнения выявлено вдоль автомобильной дороги и действующих строящихся объектов. Для приведения ситуации к нор-

мативным требованиям необходима разработка мероприятий по снижению шума на данных участках. Значения шумового загрязнения от мест отдыха и детских игровых зон соответствуют нормам.

Библиографический список

1. Алексеев С.В. Экология. - Санкт-Петербург: СМИО Пресс, 1997 – 256 с. 3
2. Кузнецов В.Н. Экология. - М. Дрофа. 2002.
3. ГОСТ 20444-85 Шум. Транспортные потоки. Методы измерения шумовой характеристики
4. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 (СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы).

ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА БАРНАУЛА

А.Ю. Подрезова студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В данной работе представлен анализ загрязненности воздуха в городе Барнауле в теплый период года. Отражены следующие показатели загрязненности атмосферного воздуха: взвешенные вещества, оксид углерода, формальдегид. Определено, что уровень загрязнения формируется в результате непрерывно протекающих в атмосфере фотохимических реакций окисления и восстановления, сопровождающихся образованием новых веществ. Повышенные температуры способствуют протеканию данных реакций.

Ключевые слова: Атмосферный воздух, загрязнение, погодные условия, взвешенные вещества, формальдегид.

В работе «Загрязнение атмосферного воздуха города Барнаула» было рассмотрено изменение загрязнения атмосферно воздуха в летние месяцы в районах города: Центральном, Железнодорожном, Индустриальном, Октябрьском и Ленинском [1, 915-917]. В данных районах расположены стационарные посты, Алтайского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, на которых производится наблюдение по состоянию загрязненности атмосферного воздуха.

Загрязнение атмосферного воздуха в июне 2018 года представлено на рисунке 1.

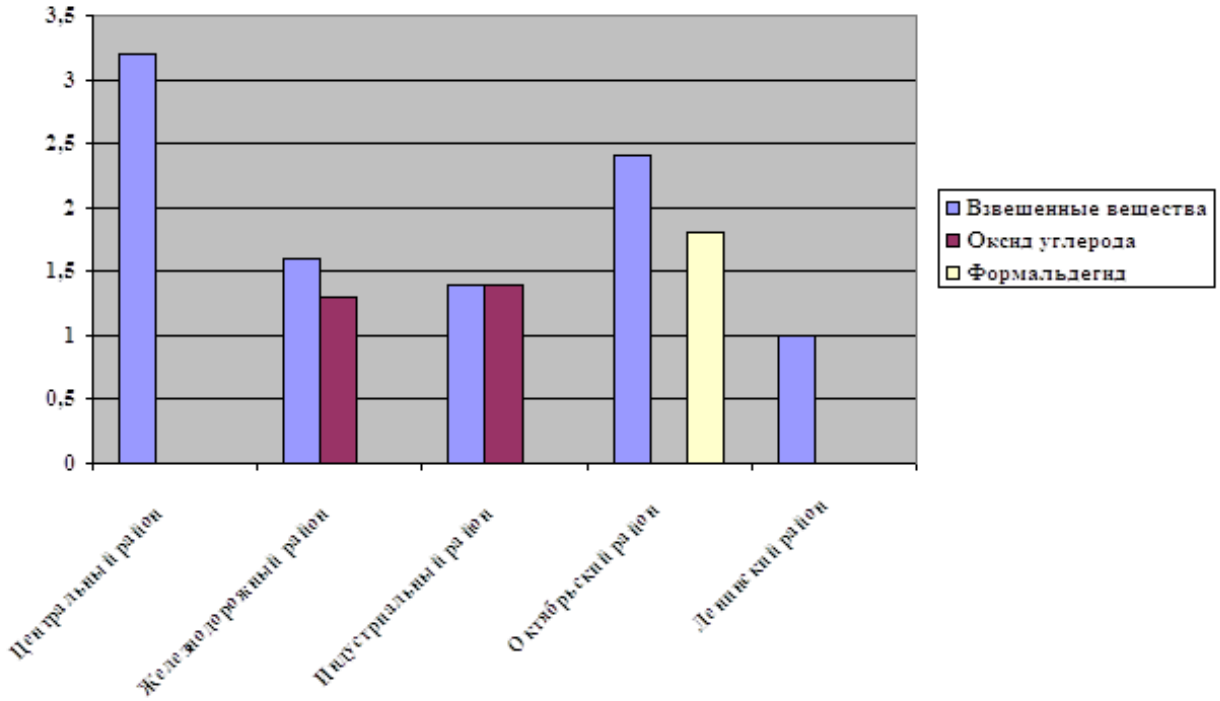


Рис. 1. Загрязнение атмосферного воздуха в июне 2018 года

Основными причинами изменчивости загрязнения воздуха в городе являются колебания количества выбросов и метеорологические условия. При одних и тех же параметрах выбросов загрязненность воздуха сильно колеблется в зависимости от комплексных характеристик, которые соответствуют определенной метеорологической ситуации.

В связи с этим была поставлена следующая цель: провести анализ влияния метеорологических условий на загрязнение атмосферного воздуха г. Барнаула.

Для определения влияния погодных условий на динамику загрязнения воздуха были проанализированы данные загрязнения воздуха теплого периода [2].

Значения превышения ПДК по взвешенным веществам июля показано на рисунке 2.

Наибольшее загрязнение по данному показателю наблюдалось 2,3,6,19,26, 27 июня.

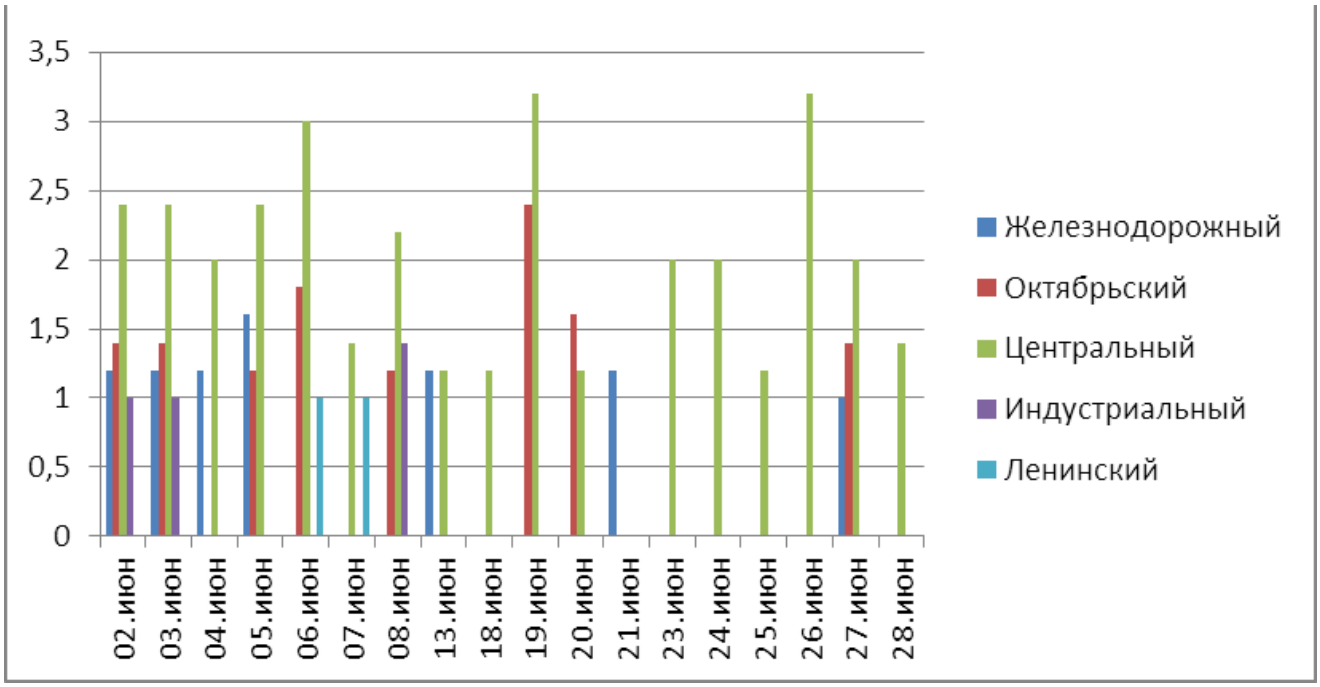


Рис. 2. Превышения ПДК по взвешенным веществам июля 2018 года

Значения превышения ПДК по формальдегиду наблюдалось в Октябрьском районе во второй половине месяца, рисунок 3.

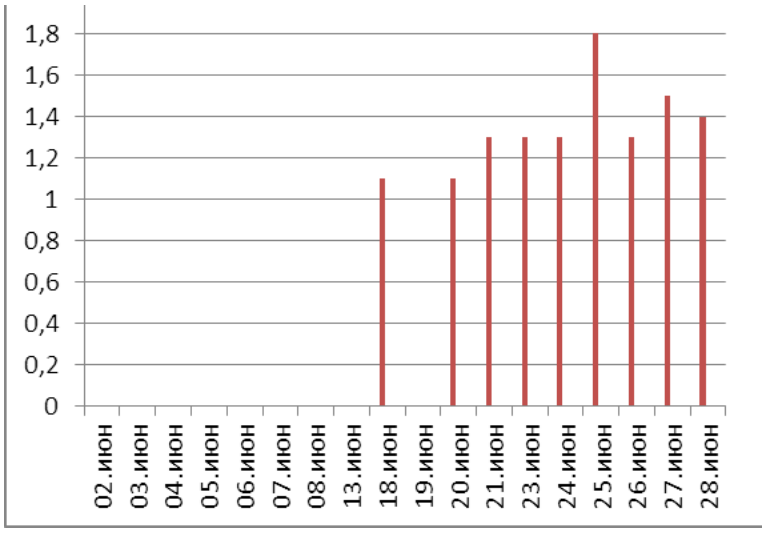


Рис. 3. Превышения ПДК по формальдегиду в Октябрьском районе за июнь 2018 года

Погодные условия в данный период были следующими: температура воздуха колебалась от + 15,3 до +28,3 °С. Сильных осадков не наблюдалось, скорость ветра колебалась от 2 до 6м/с.

Сухая погода в сочетании с высокими температурами определяют значительное количество химических реакций в атмосфере, что в свою очередь приводит к увеличению концентраций вторичных загрязняющих веществ. Уровень загрязнения формируется в результате непрерывно протекающих в атмосфере фотохимических реакций окисления и восстановления, сопровождающихся образованием новых веществ. Повышенные температуры способствуют протеканию данных реакций. В связи с этим накопление примесей в атмосфере зависит от метеорологических условий.

Библиографический список

1. Подрезова А.Ю., Егорова Л.С. Загрязнение атмосферного воздуха города Барнаула // Ломоносовские чтения на алтае: фундаментальные проблемы науки и техники- 2018. С. 915-917.

2. Информация о загрязнении окружающей среды//Алтайский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. URL: http://meteo22.ru/(дата обращения: 25.05.2019)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДЫ В МЁДЕ РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

А.Ю. Подрезова, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Представлено экспериментальное исследование массовой доли воды в мёде рефрактометрическим методом. Определена массовая доля воды в образцах мёда из Алтайского края. Определено, что массовая доля воды в исследуемых образцах соответствует установленным требованиям государственного стандарта, мёд является зрелым и пригоден для длительного хранения.

Ключевые слова: массовая доля воды, рефрактометрический метод, мед, государственные стандарты, показатель преломления.

С начала 2018-го на Алтае насчитывалось более 181 тысячи пчелосемей и около 30 предприятий, перерабатывающих мёд и пчелопродукцию. Большая их часть занимается фасовкой мёда для оптовой и розничной продажи. Другие используют сырье для производства лекарственных препаратов, косметических средств, биологически активных добавок к пище и пищевых продуктов. Например, медовые композиции, крем-мёд, печенье с мёдом. Общий ассортимент продукции - более 350 наименований.

Натуральный мед является природным сладким продуктом питания, получаемый в результате жизнедеятельности пчел, вырабатываемый из нектара растений или выделений живых частей растений, или выделений насекомых, паразитирующих на живых частях растений, которые пчелы собирают, преоб-

разуют, смешивая с производимыми ими особыми веществами, складывают в ячейки сотов, обезвоживают, накапливают и оставляют в сотах для созревания.

Важным показателем мёда является влажность, которая определяет количество воды в физических телах или средах.

Содержание воды в мёде характеризует его зрелость и определяет пригодность для длительного хранения. Зрелый мёд имеет влажность не более 20%, кристаллизуется в однородную массу, может длительное время сохранятся, в то время как незрелый мёд быстро подвергается сбраживанию [1, 150-155].

В работе Уранова И.О., Кругловой Н.В. сообщается, что массовая доля воды в мёде изготовителя ООО «РостовАрго», Россия, Новгородская обл., Батецкий р-н., д.Майка, место сбора Алтайский составляет 23.8% [2, 44-45]. Данный показатель превышает уровень, указанный в государственном стандарте. Для определения соответствия требованиям образцов мёда собранного в Алтайском крае по данному показателю было проведено собственное экспериментальное исследование образцов мёда собранного в Алтайском крае.

В данной работе была определена массовая доля воды в мёде рефрактометрическим методом. Для определения использовался рефрактометр ИРФ-454 Б2М

Для анализа было взято 5 образцов меда, из них №1, №2, №3 собранные на пасеке, №4, №5 купленные в магазине. Анализ мёда проводился в соответствии с ГОСТ 31774-2012.

Определения показателя преломления проводились при температуре мёда выше 20°С, в связи с этим определение массовой доли воды в меде осуществляется с учётом поправки,которая вводится на каждый градус Цельзия: для температур выше 20°С прибавляют к показателю преломления 0,00023. Результаты определения представлены в таблице 1.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что массовая доля воды в мёде с Алтайского края менее 20%. Из анализируемых образцов наименьшее количество воды в мёде с пасеки Краснощековского района (16.0%), наибольшее в мёде марки «Алтайская пчела» (19,2%). Все исследуемые образцы соот-

ветствуют государственному стандарту, являются зрелым мёдом и пригодны для длительного хранения.

Таблица 1

Зависимость массовой доли воды в мёде от показателя преломления с учётом поправки

Образец	Температура, °С	Показатель преломления n_d^{20} с учетом поправки	Массовая доля воды W, %	Погрешность ±Δ при P=0,95, не более
Мёд с пасеки Чарышского района, с.Чарышское	28,5	1,4934	17,2	0,7
Мёд с пасеки Краснощековского района, с. Краснощёково	34	1,4967	16,0	0,6
Мёд с пасеки Косихинского района, с. Косиха	28	1,4918	18,0	0,7
«Мёд натуральный монофлорный гречишный. Алтайская пчела». Изготовитель: ООО «Торговый дом Воял»	28	1,4883	19,2	0,8
«Мёд Алтайский натуральный» Изготовитель: ООО «Торговый дом «Пасеки Алтая»	28	1,4903	18,6	0,7

Библиографический список

1. Харчук Ю.И. Мед и продукты пчеловодства.- Ростов-на-Дону, 2007. С. 320.

2. Уранов И.О., Круглова Н.В. Определение массовой доли воды в меде рефрактометрическим методом // Наука и образование: проблемы, идеи, инновации.- 4(7). - 2018. С. 44-45.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ ТРОЙНЫХ СИСТЕМ РЗМ-MG-GA

Е.А. Прощалыгина, студентка химического факультета Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Е. Стручева**, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

В работе обобщены данные о физико-химических свойствах РЗЭ-Mg-Ga, кристаллической структуре, способах синтеза, а также применении указанных соединений. Приведены зависимости некоторых физических характеристик, таких как объем элементарной ячейки, энтальпии растворения и энтальпии образования от радиусов и электроотрицательностей РЗМ и других элементов, входящих в тройные системы.

Ключевые слова: тройные системы, условия образования соединений, метод калориметрии растворения.

Сплавы на основе РЗЭ находят довольно широкое применение. Так, добавление РЗЭ к различным металлам приводит к возрастанию жаростойкости сплавов, их упрочнению и изменению пластичности, предотвращению красноломкости. Легирование сплавов, содержащих магний, способствует возрастанию теплопрочности, упрочнению за счет закалки и старения и другим особенностям, зависящим от добавляемых компонентов [1, с. 10]. Тройные системы РЗМ-Mg-Ga используются в магнитных запоминающих устройствах и датчиках, в спинтронике [2, с. 377].

Анализ диаграмм состояния двойных систем Ga–РЗМ, показал, что во всех системах образуются интерметаллические соединения. Для бинарных си-

стем РЗМ–Mg и Ga–Mg более характерно образование не только интерметаллических соединений, но и ограниченных твердых растворов.

Согласно полуэмпирическим правилам Юм-Розери [3, с. 155], непрерывные твердые растворы замещения в металлических системах образуются элементами, имеющими близкие по размерам атомные радиусы (отличающиеся не более чем на 15 %) и мало отличающимися по электроотрицательностям. График растворимости приведен на рисунке 1.

Поэтому в изучаемых нами системах возможно образование не только бинарных и тройных интерметаллических соединений, но и образование твердых растворов.

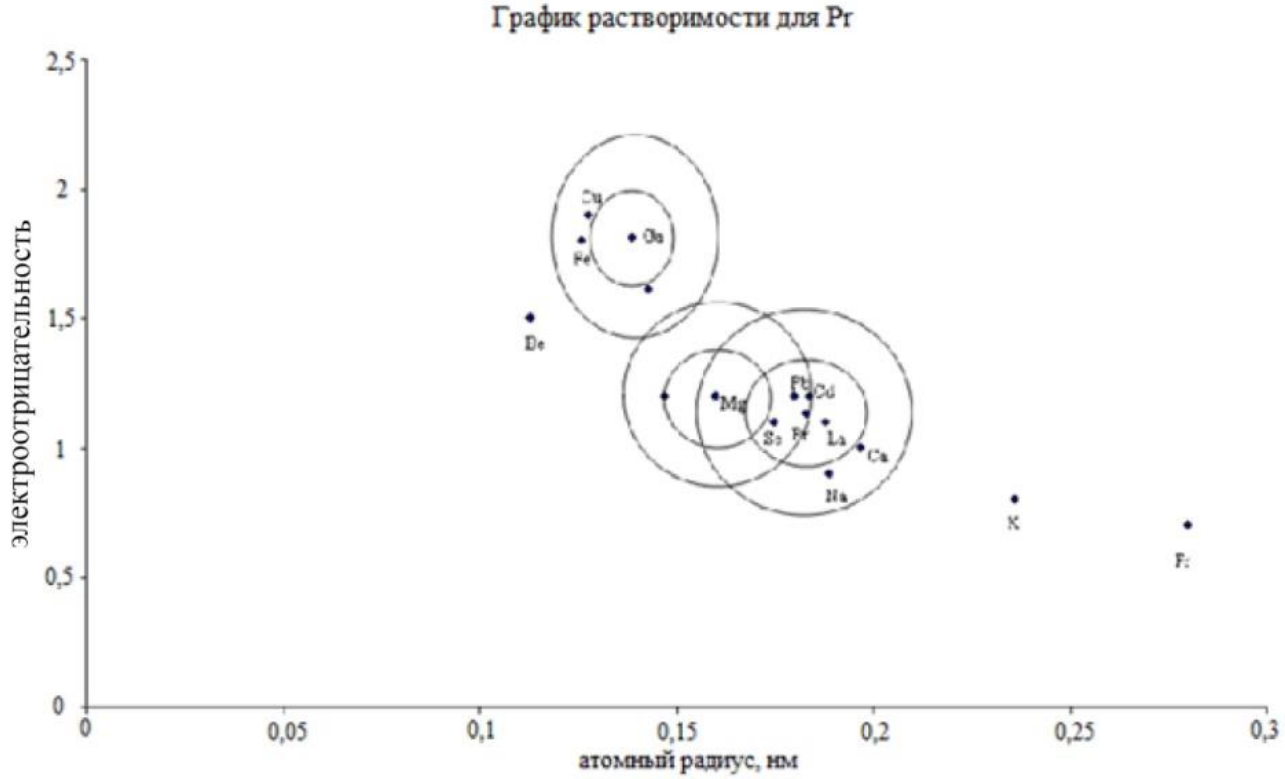


Рис. 1. График растворимости для РЗМ, магния, галлия

В литературе сплавы РЗМ-Mg-Ga изучены только на предмет фазового состава [4, с. 827]. В работе [5, с. 10] приведены диаграммы состояния тройных систем лишь для La-Mg-Ga и Ce-Mg-Ga (рис. 2).

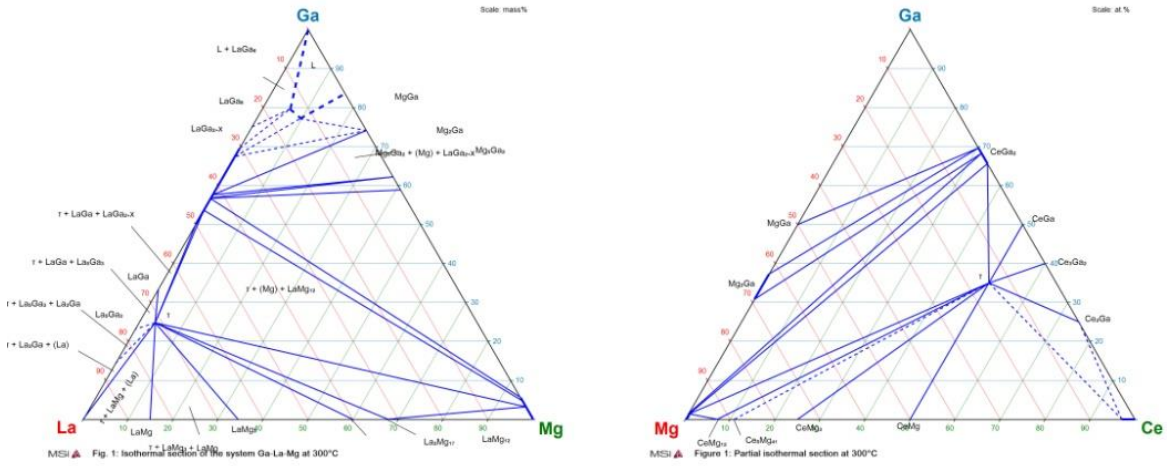


Рис. 2. Диаграммы состояния: а) La-Mg-Ga; б) Ce-Mg-Ga

Все сплавы RE-Mg-Ga для исследования, по данным работы [4, с. 827], получали взаимодействием элементов в герметичных танталовых или ниобиевых тиглях в высокочастотных печах. Показано, что практически во всех системах установлено образование тройных соединений, кристаллизующихся в гексагональной структуре типа ZrNiAl, пространственной группе P-62*m*. Исключение составляет только Eu-Mg-Ga, кристаллизующийся в орторомбическом типе TiNiSi с пространственной группой P-nma (рис. 3).

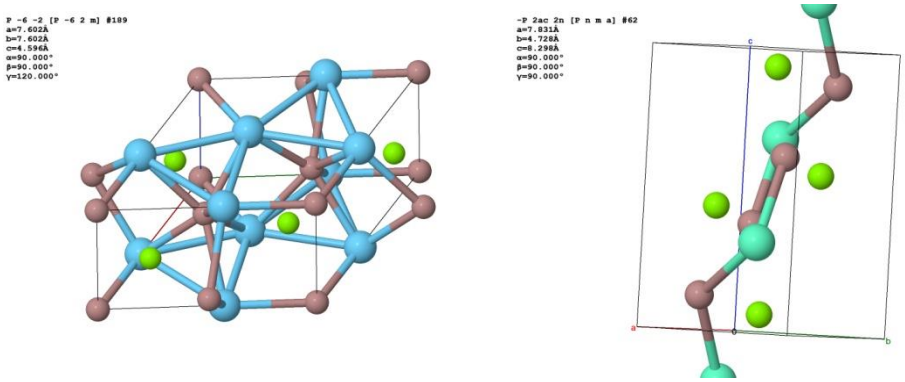


Рис. 3 Кристаллические структуры: а) La-Mg-Ga; б) Eu-Mg-Ga

Анализ кристаллографических характеристик, проведенных авторами работы [4, с. 827] показал, что объем элементарной ячейки тройного соединения по ряду от лантана к лютецию уменьшается, что объясняется лантаноидным сжатием.

В предыдущих работах, проведенных на кафедре [6, с. 167, 7, с. 294], сплавы для исследования получали непосредственным сплавлением РЗЭ-галлиевой лигатуры с различным содержанием РЗЭ и магния чистотой 99,99 % в вакуумированных кварцевых ампулах (остаточное давление 10^{-2} Па) при температуре 800 ºС. Приведение образцов в равновесное состояние осуществлялось путем гомогенизирующего отжига при температуре 400 ºС в течение 350 часов.

Исследование химической активности сплавов показало, что они хорошо растворимы в неорганических кислотах, что было использовано для определения энтальпии растворения сплавов методом калориметрии растворения в 9 М растворе хлороводородной кислоты и последующего расчета энтальпий образования сплавов в стандартных условиях (таблица).

Таблица 1

Энтальпии образования некоторых сплавов РЗЭ с магнием и галлием при 25 °С (тройные системы)

Состав сплава, ат. %		$\Delta H°_{обр.}$, кДж/(моль·ат)
Содержание РЗЭ, ат. %	Содержание Mg, ат. %	
Система Ce-Mg-Ga		
38,54 ± 0,09	28,3 ± 0,5	122,52 ± 0,05
26,95 ± 0,05	23,2 ± 0,8	130,06 ± 0,04
26,02 ± 0,04	21,2±0,1	128,38 ± 0,03
22,75 ± 0,04	18,8 ± 0,2	112,06 ± 0,02
19,05 ± 0,05	13,7 ± 0,5	147,35± 0,07
17,37 ± 0,01	29,6 ± 0,3	137,42 ± 0,03
15,76 ± 0,06	13,2 ± 0,1	125,94 ± 0,03
13,26 ± 0,02	26,0 ± 0,1	120,52 ± 0,08
10,15 ± 0,01	39,6 ± 0,2	105,11 ± 0,09
0,311 ± 0,002	12,46 ± 0,03	95,39 ± 0,09
0,158 ± 0,002	15,87 ± 0,02	80,43 ± 0,08
0,425 ± 0,002	10,64 ± 0,03	105,77 ± 0,09
Система Nd-Mg-Ga		
3,82 ± 0,04	5,77 ± 0,05	191,17 ± 0,03
5,18 ± 0,05	21,85 ± 0,04	109,65 ± 0,04
9,68 ± 0,05	11,01 ± 0,03	193,70 ± 0,04
12,48 ± 0,03	19,41 ± 0,02	210,71 ± 0,05
Система Pr-Mg-Ga		
2,81 ± 0,05	21,71 ± 0,03	194,03 ± 0,08
7,88 ± 0,09	20,08 ± 0,04	226,44 ± 0,07
8,79 ± 0,04	19,74 ± 0,03	236,24 ± 0,09
9,03 ± 0,03	20,56 ± 0,05	258,18 ± 0,04

Система Tb-Mg-Ga		
2,71 ± 0,01	46,05 ± 0,04	298,52 ± 0,03
5,73 ± 0,02	36,65 ± 0,03	293,41 ± 0,01
8,61 ± 0,02	37,25 ± 0,01	295,97 ± 0,04
9,13 ± 0,01	38,17 ± 0,02	308,66 ± 0,02

Сравнительный анализ энтальпий образования бинарных сплавов РЗЭ-галлий и галлий-магний показал, что максимальные абсолютные значения в бинарных системах принадлежат термодинамически наиболее стабильным сплавам, содержащих 33,3 ат. % РЗЭ, в системе Mg-Ga – 13,15 кДж/моль·ат принадлежит сплаву, содержащему 57,0 ат. % Mg. На диаграммах состояния эти соединения имеют наиболее высокие значения температуры плавления. Добавление третьего компонента упрочняет сплавы, о чем свидетельствуют более отрицательные значения энтальпий образования.

Таким образом, сплавы тройных систем представляют собой большой интерес, потому что изучены только на предмет фазового состава.

Библиографический список

1. Е. М. Савицкий, В. Ф. Терехова, И. В. Буров,И. А. Маркова, О. П. Наумкин. Сплавы редкоземельных металлов. - Изд. Академии наук СССР. Москва, 1962.
2. R. P. Singh. Temperate and pressure dependent structural, electronic and thermodynamic characterization of isotypic intermetallics: LaMgX (X = Ga, In, Tl) // Indian J Phys. – 2015. - 89(4).
3. Юм-Розери В. Введение в физическое металловедение. М.: Металлургия, 1965.
4. Rainer Kraft, Martin Valldor, and Rainer P¨ottgen. Ternary Gallides *RE*MgGa (*RE* = Y, La, Pr, Nd, Sm–Tm, Lu) – Synthesis and Crystal Chemistry // Z. Naturforsch. - 2003. - 58.
5. Кинжибало В.В., Грымак М.Н. Фазовые равновесия в системах Mg-Ga-Ce и Mg-Ga-La при 573 К. // Изв. АН СССР. Металлы. - 1986. - №5.

6. Стручева Н.Е., Новоженов В.А., Мерзликина А.Н. Физико-химические свойства сплавов тербия с магнием и галлием // Известия высших учебных заведений. Физика. - 2014. - Т. 57. - № 7(2).

7. Стручева Н.Е., Новоженов В.А., Пугачева Т.С. Наука и ее роль в современном мире // Материалы Международной научно-практической конференции по термодинамическим свойствам сплавов Ce-Mg-X (X = Al, Ga, In) в бинарных и тройных системах. Караганда: Балашак-Баспа. 29.01.2010. - Караганда: Балашак-Баспа. – 2010. - Т 2.

ОЦЕНКА И РАСЧЕТ ПОЖАРНЫХ РИСКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА

С.Ю. Ровенская, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Е.А. Лейтес,** кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В статье рассматривается разработка мероприятий по снижению пожарных рисков на объекте ИП Ракин на основе их анализа и оценки, и определение экономической эффективности.

Ключевые слова: разработка мероприятий по снижению пожарных рисков, анализ и оценка пожарного риска на объекте.

Общество реагирует на угрозу пожара в зданиях различными способами, включая работу пожарных и спасательных служб, страхование, строительные нормы, образование в области пожарной опасности, контроль за использованием материалов при строительстве и проектирование зданий, чтобы противостоять воздействию пожаров. Все большую озабоченность вызывает вопрос о том, как принять надлежащие меры по управлению пожарными рисками, контролировать потенциальные аварии, уменьшить количество несчастных случаев и потерь и обеспечить безопасность зданий и сооружений [1]. Согласно N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [2], **пожарный риск** - мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и ее последствий для людей и материальных ценностей. В Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности даются следующие разновидности пожарного риска: допустимый пожарный риск – пожарный риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических усло-

вий; допустимый риск, как правило, не рассчитывается, он установлен №123-ФЗ; индивидуальный пожарный риск – пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара; социальный пожарный риск – степень опасности, ведущей к гибели группы людей в результате воздействия опасных факторов пожара.

Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска содержат: анализ пожарной опасности объекта, построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития, оценку последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития, анализ наличия систем обеспечения пожарной безопасности зданий.

Порядок вычисления расчетных величин пожарного риска на объекте включает: потенциальный пожарный риск на территории объекта и в селитебной зоне вблизи объекта, отенциальный риск в зданиях объекта, индивидуальный пожарный риск в зданиях и на территории объекта, индивидуальный и социальный пожарный риск в селитебной зоне вблизи объекта, определение времени от начала пожара до блокирования эвакуационных путей в результате распространения на них опасных факторов пожара, определение расчетного времени эвакуации.

Сценарий: возгорание коптильной камеры вследствие нарушения правил технической эксплуатации электрооборудования коптильной камеры (электротехнические материалы). Пожар развивается по площади и мощности. В результате распространения пожара блокируется эвакуационный выход (1) для людей, кроме людей из помещений 1 и 2. Параметры, учитываемые при расчетах критической продолжительности пожара:

В – размерный комплекс, зависящий от теплоты сгорания материала и свободного объема помещения, кг:

$$\text{В} = \frac{353 \cdot C_p \cdot V}{(1-\varphi) \cdot \eta \cdot Q_\text{н}} = \frac{353 \cdot 1{,}068 \cdot 203{,}9}{(1-0{,}55) \cdot 0{,}97 \cdot 20900} = 8426{,}2$$

Параметр Z:

$$Z = \frac{\text{h}}{H}\exp\left(1{,}4 \cdot \frac{\text{h}}{H}\right) = \frac{2{,}9}{3{,}25}\exp\left(1{,}4 \cdot \frac{2{,}9}{3{,}25}\right) = 1{,}04$$

Параметры A и n:

$A = 1{,}05 \cdot \Psi_F \cdot \nu^2 = 1{,}05 \cdot 0{,}0076 \cdot 0{,}0125^2 = 1{,}246875 \cdot 10^{-6}$, кг $\cdot$ с$^{-2}$ $n = 3$,

Критическую продолжительность пожара tкр (с) оценивают по формулам:

по повышенной температуре:

$$t_{\text{кр}}^{T} = \{\frac{B}{A} \cdot \ln[\,1 + \frac{70 - t_0}{(273 + t_0) \cdot Z}]\}^{1/n}$$

$$= \{\frac{8456{,}2}{1{,}25 \cdot 10^{-6}} \cdot \ln[\,1 + \frac{70 - 21}{(273 + 21) \cdot 3{,}03}]\}^{1/3}$$

$$= \text{не достиг. до } 1400 \text{ с}$$

по потере видимости:

$$t_{\text{кр}}^{\text{п.в.}} = \{\frac{B}{A} \cdot \ln[\,1 - \frac{V \cdot \ln(\,1{,}05 \cdot \alpha \cdot E)}{l_{\text{пр}} \cdot B \cdot D_m \cdot Z}]^{-1}\}^{1/n}$$

$$= \{\frac{8456{,}2}{1{,}25 \cdot 10^{-6}} \cdot \ln[\,1 - \frac{203{,}9 \cdot \ln(\,1{,}05 \cdot 0{,}3 \cdot 200)}{20 \cdot 8456{,}2 \cdot 327 \cdot 1{,}04}]^{-1}\}^{1/3} = 32{,}3 \text{ с}$$

по пониженному содержанию кислорода:

$$t_{\text{кр}}^{O_2} = \{\frac{B}{A} \cdot \ln[\,1 - \frac{0{,}044}{(\frac{B \cdot L_{O_2}}{V} + 0{,}27) \cdot Z}]^{-1}\}^{1/n}$$

$$= \{\frac{8456{,}2}{1{,}25 \cdot 10^{-6}} \cdot \ln[\,1 - \frac{0{,}044}{(\frac{8456{,}2 \cdot 1{,}95}{203{,}9} + 0{,}27) \cdot 1{,}04}]^{-1}\}^{1/3} = 106{,}6 \text{ с}$$

по каждому из газообразных токсичных продуктов горения:

$t_{\text{кр}}^{\text{т.г.}} = \{\frac{B}{A} \cdot \ln[\,1 - \frac{V \cdot X}{B \cdot L \cdot Z}]^{-1}\}^{1/n}$, по HCl=87,5 с, по CO=148,5 с, по CO_2 =358,7 с

Время от начала пожара до блокирования эвакуационных путей в результате распространения на них опасных факторов пожара определяется путем выбора из полученных в результате расчетов значений критической продолжительности пожара минимального времени по формуле:

$$t_{\text{бл}} = \min\{t_{\text{кр}}^{\text{п.в.}} t_{\text{кр}}^{T} t_{\text{кр}}^{\text{т.г.}} t_{\text{кр}}^{O_2} t_{\text{кр}}^{\text{т.п.}}\} = 32{,}3 \text{ с}$$

Таким образом, расчетное время эвакуации составляет 30 с и требует грамотных и незамедлительных действий персонала.

Библиографический список

1. Дешевых Ю. Государственный пожарный надзор в современных условиях/ Ю. Дешевых, В Волков //Гражданская защита.-2006.-№3.-С. 15-17.

2. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

THEORETISCHE ASPEKTE DER FESTLEGUNG VON OXYCORENSÄUREN

Ya. P. Romanzowa, Studentin des Lehrstuhls für Sicherheit der Technosphäre und für analytische Chemie an der Altaier Staatlichen Universität

Wissenschaftliche Betreuerinnen – **L. W. Schtscherbakova**, Doz., Dr. der Naturwissenschaften an der Altaier Staatlichen Universität, **T. V. Skubnewskaja**, Doz., Dr. der Pädagogik an der Altaier Staatlichen Universität

Dieser Artikel enthält theoretische Fakten über natürliche Phenolverbindungen und zwar Oxycorensäuren. Diese Heilstoffe sind für Medizin und Pharmakologie von großem Interesse. Der Artikel bietet das Konzept der hydroxycorischen Säuren an. Besonderes Augenmerk wird auf die Formen und Isomere der untersuchten Säuren, ihre Eigenschaften und Verfahren zur quantitativen Bestimmung gelenkt.

Stichwörte: Phenolverbindungen, Oxycorensäuren, Cis- und Transformen, P-hydroxycorinsäuren, O-hydroxycorinsäuren, biologische Aktivität

ТЕОРИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОКСИКОРИЧНЫХ КИСЛОТ

Я.П. Романцова, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Научные руководители – **Л.В. Щербакова**, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Т.В. Скубневская, кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков естественных факультетов, заведующий кафедрой иностранных языков естественных факультетов Алтайского государственного университета

В данной статье рассматривается теоретическая сторона природных фенольных соединений, а именно гидроксикоричных кислот. Данные лекарственные вещества представляют огромный интерес для медицины и фармакологии. Особое внимание уделено формам и изомерам изучаемых кислот, их свойствам и методам количественного определения.

Ключевые слова: фенольные соединения, оксикоричные кислоты, цис- и трансформы, п-гидроксикоричные кислоты, о-гидроксикоричные кислоты, биологическая активность

Von großem Interesse ist die Untersuchung von natürlichen Phenolverbindungen, die einen breiten Spektr der biologischen Aktivität demonstrieren. Sie haben antioxidative, entzündungshemmende, immun modulatorische Aktivität. Seit der antiken Zeit haben die Menschen die Heilpflanzen als Heilmittel verwendet. Die Phenolverbindungen sind in der Pflanzenwelt weit verbreitet [1, c. 91]. Zurzeit sind in der Welt über 2000 natürliche Phenolverbindungen bekannt. Pflanzliche Phenole kommen nur in der Form von Verbindungen vor, die ihre vielfältigen pharmakologischen Wirkungen bestimmen [1, c 92].

Die Phenolverbindungen der C6-C3-Reihe (Abb. 1) bestehen aus einem aromatischen Kern und einer Drei-Kohlenstoff-Kette. Diese zahlreichste und wichtigste Gruppe von Substanzen wird oft als Phenylpropanoide genannt [2, c. 14]. Sie enthalten Oxycorensäuren. Zu den hydroxycorischen Säuren gehören: p- hydroxycorischen Säuren oder p-Cumarinsäuren, Kaffeesäuren, Fureloinsäuren und Sinapinsäuren. In den meisten Pflanzen existieren sie in der Regel nur in gebundenem Zustand (außer Kaffeesäure).

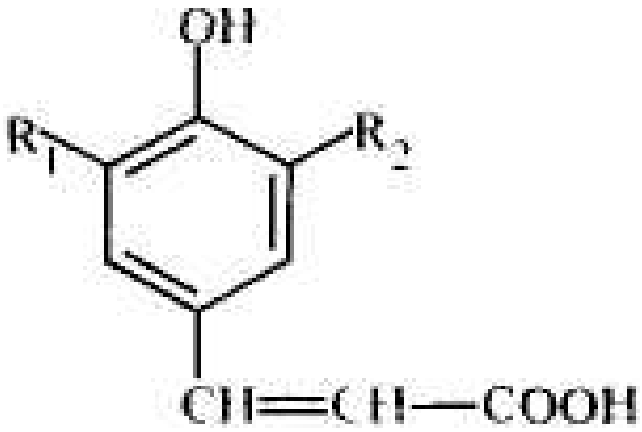


Abb. 1. Die Phenolverbindungen der C6-C3-Reihe

Freie Oxycorensäuren sind häufig farblose kristalline Substanzen, die in Ethanol- und Methylalkoholen, Ethylacetat leicht löslich sind. Die Oxycorensäuren sind aufgrund der Ethylenbindung fähig zur Cis-trans-Isomerie (Abb. 2). Die Cis- und Transformen unterscheiden sich drastisch in der physiologischen Aktivität. Die Cisformen von Oxycorensäuren stimulieren das Wachstum, und die Transformen wirken auf das Wachstum nicht oder unterdrücken es sogar.

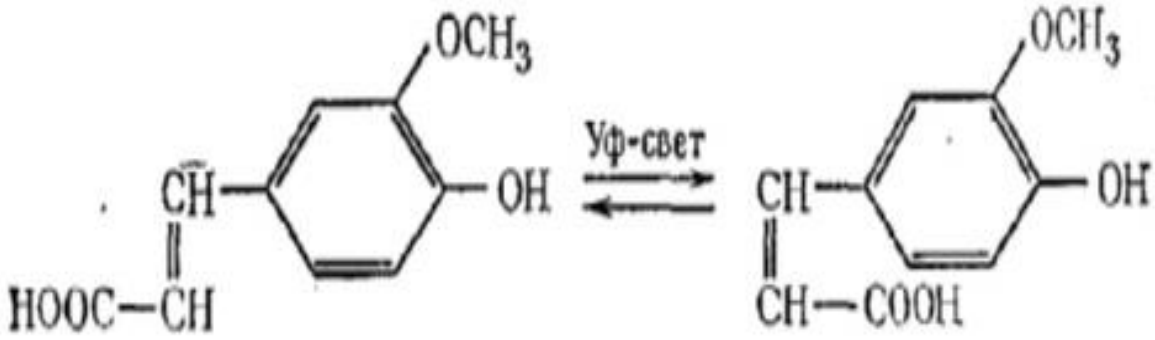


Abb. 2. Die Cis- und Transformen

Neben der weit verbreiteten P-hydroxycorinsäuren wurden in einigen Pflanzen die O-hydroxycorinsäuren (Abb. 3) gefunden.

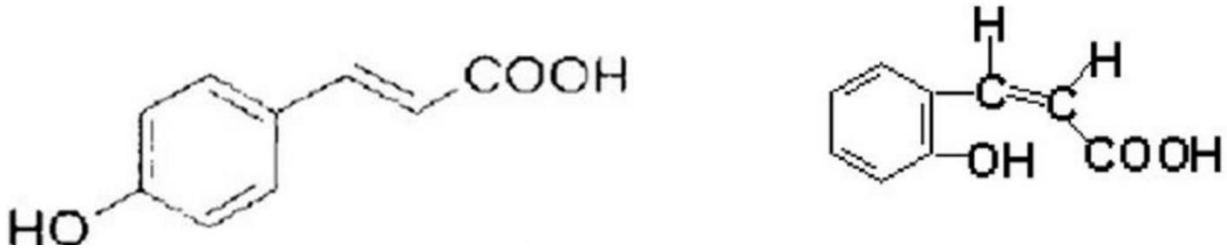
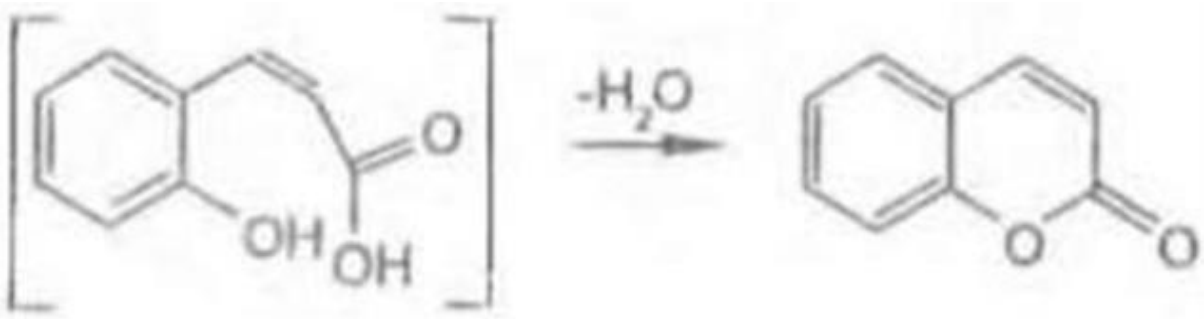


Abb. 3. Die P-hydroxycorinsäuren und die O-hydroxycorinsäuren

Ihre Transform ist stabil, die Cisform (Cumarinsäure) zyklisiert in saurer Umgebung jedoch zu einem stabilen Cumarinlacton (Abb. 4).



Ab*b. 4. Cumarinlacton*

Die Festlegung von Oxycorensäuren spielt eine wichtige Rolle, da sie vielversprechende Verbindungen sind, um wirksame Arzneien auszuarbeiten. Zur quantitativen Bestimmung von Hydroxycoresäuren werden folgende Verfahren verwendet: Spektralphotometrie, kulmetrische Titration mit konstanter Stromstärke, hochwirksame Flüssigchromatographie (HPLC) (Abb. 5), potentiometrische Titration [3, c. 9.]. Diese Verfahren sind die häufigsten in Studien nicht nur der Oxycoresäuren, sondern auch in organischen Säuren im Allgemeinen.

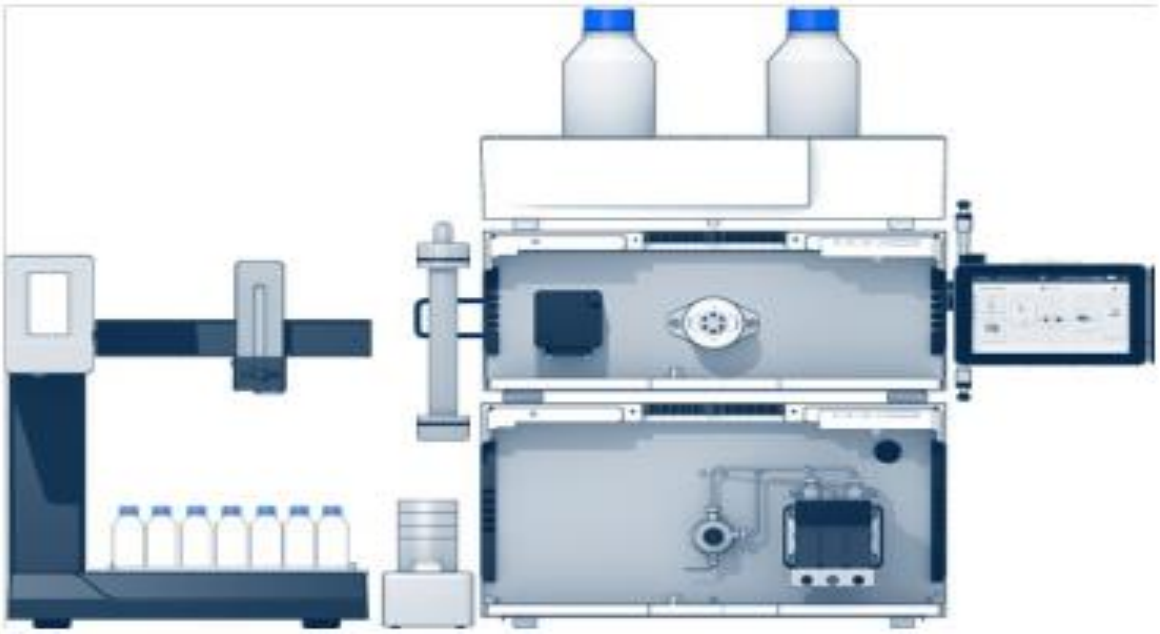


Abb. 5. HPLC

Die hydroxycorische Säuren spielen eine wichtige Rolle bei der Resistenz gegen Schädlinge und Nachteilumweltfaktoren. Diese Verbindungen beteiligen sich im Prozess der Photosynthese und in der Atmung von Pflanzen, im Stoffwechsel von Kohlenhydraten und Lipiden. Daher ist es wichtig zu wissen, wie die hydroxycorischen Säuren richtig und genau festzulegen sind.

Literaturliste

1. Онищук А.Г., Левкович Л.А., Ситникова М.А. Значение фенольных соединений в медицине и фармации // Вестник научных конференций. 2018. № 4-1 (32).
2. Winter M., Brandt W., Herrmann K. Bestimmung von Hydroxyzimtsaure-Derivaten in Gemüse // Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und Forschung. 1987. Vol. 184, Ausgabe 1.
3. Сергунова Е.В., Марахова А.И., Аврач А.С. Методы количественного определения органических кислот в лекарственном растительном сырье и водных извлечениях // Фармация. 2013. №4.

PEROVSKITE-STRUCTURE EUROPIUM GALLATE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES SYNTHESIS AND INVESTIGATION

A.B. Roshkolaeva, third-year student, Chemistry Faculty, ASU
Scientific advisor - **V.A. Novozhenov**, Doctor of Science, Professor of Physical and Inorganic Chemistry Department, Chemistry Faculty, ASU
Scientific advisor - **O.V. Denisenko**, Assistant Professor, Department of Foreign Languages, ASU

Europium gallate of perovskite structure has been synthesized using method that is less labor-intensive and time consuming than existing methods. The article provides an overview of the previously described and best-known methods for producing europium gallates. The article also presents the IR spectra of the obtained compounds: intermediate and synthesized ones.

Keywords: europium gallate, perovskite structure, synthesis, physicochemical properties, IR spectra.

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГАЛЛАТА ЕВРОПИЯ ПЕРОВСКИТНОЙ СТРУКТУРЫ

А.Б. Рошколаева, студентка Химического факультета Алтайского государственного университета
В.А. Новоженов, доктор химических наук, профессор кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета
О.В. Денисенко, старший преподаватель кафедры иностранных языков Алтайского государственного университета

Галлат европия перовскитной структуры был синтезирован нами с помощью метода, который оказался менее трудоемком и длительным по времени, чем уже известные и ранее представленные методы. В статье приведен обзор ранее описанных методов получения галлатов европия. В статье также приведены ИК-спектры полученных соединений: промежуточного и полученного в результате синтеза.

Ключевые слова: галлат европия, структура перовскита, синтез, физико-химические свойства, ИК спектры.

Rare earth gallates are ternary compounds of rare earth elements with gallium and oxygen. Perovskite-like oxides, specifically compounds with a layered structure, are in the focus of scientists' attention due to the set of properties that are crucial for technological applications. As an example, it is possible to point materials with high dielectric constant values and low dielectric losses, superionic conductors, materials with metallic conductivity, high-temperature superconductors, luminophores, catalysts [1-4].

Indeed, rare earth gallates are widely used in various branches of science and technology. They are used in producing semiconductors, as an optical material for luminescent coating, electronic insulators [3-6].

At present, europium gallate is of special interest and relevance, since europium oxide exhibits luminescent properties and has a reddish luminescence under the ultraviolet radiation.

Rare earth gallates form several types of structures, including structures such as spinel and perovskite [7-10]. This paper considers the perovskite structure of europium gallate EuGaO3.

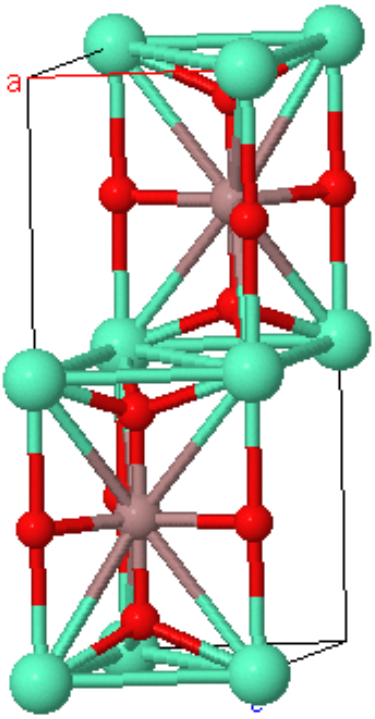


Fig. 1 $EuGaO_3$ Perovskite Structure [7-10]

There are several methods available to obtain REE gallates of perovskite structure.

Thus, under one of the scenarios, articles [5, 6] describe the method for obtaining rare-earth metal gallates by calcining the starting oxides, pressing into tablets and annealing. After the first annealing, the tablets are milled; the resulting powder is pressed into bars and annealed again.

In other cases, the method of chemical coprecipitation as a method of synthesis has been applied [3, 4]. The main advantage of this method is the possibility of obtaining materials with a fairly high degree of homogeneity of the composition, which is achieved by mixing the components at the atomic-molecular level. The synthesis is carried out following several stages. At the first stage, a mixture of nitrate salts and a precipitant, ammonia solution, is placed in a reaction vessel. The resulting precipitate of poorly soluble hydrated oxides is filtered, washed on the filter with cold distilled water, dried in air and ground. At the next stage, the finely ground samples in the form of tablets are sintered in a muffle furnace at a temperature of 800 °C for 120 hours [3, 4].

Notwithstanding the advantages, there are some concerns about the described methods. Thus, complexity, time-consuming procedure and high temperatures conditions can be regarded as disadvantages of the given methods.

The main objective of our research is to reduce synthesis temperature, labor intensity and time costs.

For this reason, europium oxide Eu_2O_3 and $Ga(NO_3)_3 \cdot 8H_2O$ have been taken in the corresponding stoichiometric ratios. The substances have been separately dissolved in nitric acid of concentration of 2 mol/L. Clear solutions have been formed. Afterwards these solutions have been poured into one vessel.

Precipitation reactions occured when we finally surged 12.5% aqueous solution of ammonia. The precipitate was a mixture of hydrated oxides of gallium and europium. It was white flocculent, eventually turning into fine.

The precipitate has been filtered through a folded filter. The filtrate (mother liquor) has been additionally checked for the presence of products by adding ammonia solution. Re-precipitation has not been observed.

A mixture of $Eu_2O_3 \cdot nH_2O$ and $Ga_2O_3 \cdot nH_2O$ (supposedly) has been air dried for 5 days.

IR spectrum of the dried substance has been obtained, for which a tablet of this substance and solid potassium bromide has been pressed.

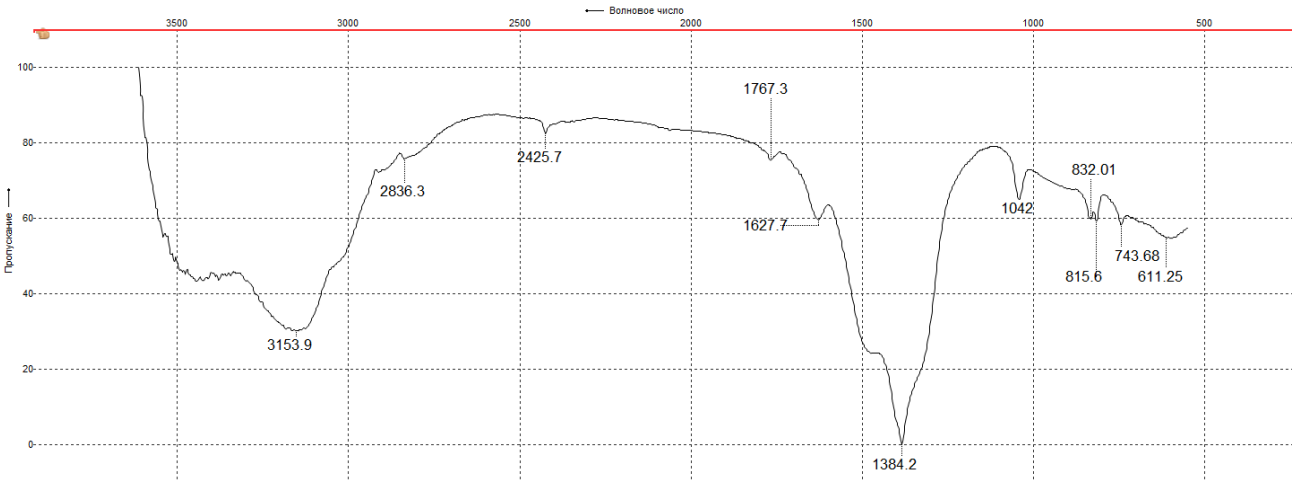


Fig. 2 - IR spectrum of the dried substance (intermediate)

Subsequently the obtained powder has been calcined for 24 h at 800 in a muffle furnace. As a result of the synthesis, a white crystalline substance has been prepared.

IR spectroscopy allowed the study of the synthesized substance.

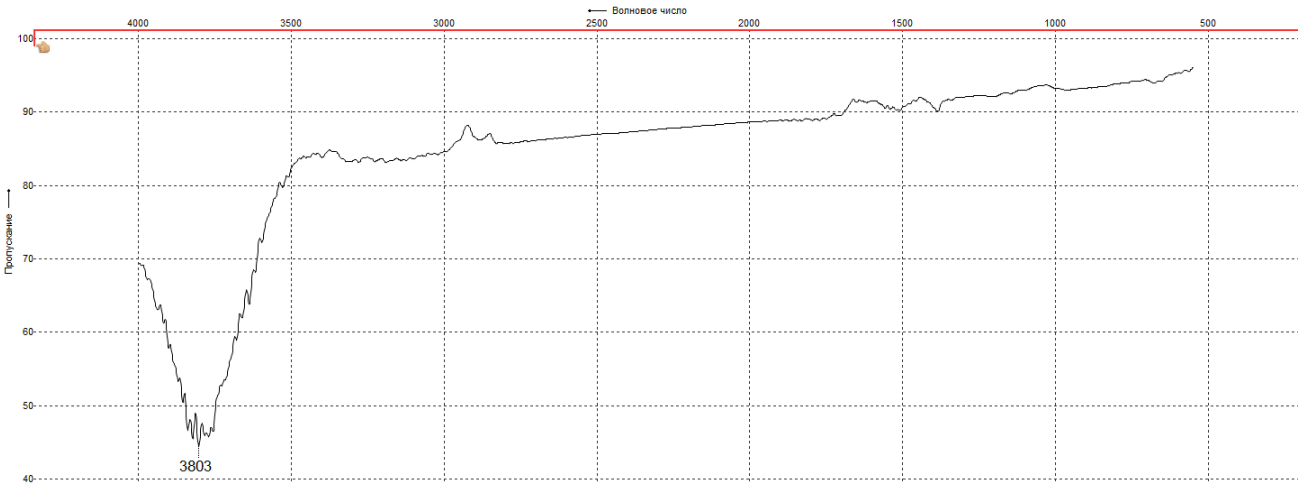


Fig. 3 - IR spectrum of the synthesized substance

Finally, a white crystalline substance – europium gallate – has been obtained. Using IR spectroscopy, the formation of a new synthesized substance is proven. The presented method will allow obtaining europium gallates much faster and less labor-intensive than it has been done before.

References

1. Busev A.I., Tiptsova V.G., Ivanov V.M. Guide to the Analytical Chemistry of Rare Elements. - 2nd ed., rec. and add. - M.: Chemistry. 1978. 432 p.

2. Dymov A.M., Savostin A.P. Analytical Chemistry of Gallium. M.: Science. 1968. 256 p.

3. Schmidt Ya.B. Synthesis and Study of the Physicochemical Properties of Lanthanum Gallates / Ya.B. Schmidt, V.A. Novozhenov // Technologies and Equipment for Chemical, Biotechnological and Food Industries: Materials of the VIII All-Russian Scientific and Practical Conference of Students, Postgraduates and Young Scientists with International Participation / Alt. State Tech. Univ., BTI. - Biysk: Publishing house Alt. State Tech. University, 2015.

4. Petrov G.S. Physico-Chemical Properties of Indates of Neodymium, Lanthanum / G.S. Petrov, L.A. Bashkirov, N.N. Lubinsky, I.N. Kandidatova, A.I. Galyas // BSTU Works. Series 3: Chemistry and Technology of Inorganic Substances. - 2010. - Vol. XVIII. - Pp. 103–107.

5. Kanditatova I.N. Magnetic Susceptibility and Effective Magnetic Moment of Ions of Neodymium Indates $Nd_{1-x}La_xInO_3$ / I.N. Kandidatova, L.A. Bashkirov, G.S. Petrov, N.N. Lubinsky, L.S. Lobanovsky, S.V. Trukhanov // Works of BSTU. Series 3: Chemistry and Technology of Inorganic Substances. - 2011. - P. 71–74.

6. Kanditatova I.N. The Crystal Structure and Magnetic Properties of $Gd_{1-x}La_xMO_3$ Solid Solutions (M = Sc, In, Ga) / I.N. Kandidatova, L.A. Bashkirov, A.I. Galyas, L.S. Lobanovsky, S.V. Trukhanov // Works of BSTU. Series 3: Chemistry and Technology of Inorganic Substances. - 2013. - P. 43–48.

7. Senyshyn A. Computational study of LnGaO3 (Ln = La-Gd) perovskites / A. Senyshyn, H. Ehrenberg, L. Vasylechko, J.D. Gale, U. Bismayer // J. Phys.: Condens. Matter, 17 (39). - 2005. - P. 6217-6234. DOI:10.1088/0953-8984/17/39/008

8. Li C. Formability of ABO_3 Perovskites / C. Li, K.C.K. Soh, P. Wu // J. Alloys Compd., 372. - 2004. - P. 40-48.

9. Feng L.M. Formability of ABO_3 Cubic Perovskites / L.M. Feng, L.Q. Jiang, M. Zhu, H.B. Liu, X. Zhou, C.H. Li // J. Phys. Chem. Solids, 69 (4). - 2008. - P. 967-974.

10. López, I. Study of the relationship between crystal structure and luminescence in rare-earth-implanted Ga_2O_3 nanowires during annealing treatments / I. López, K. Lorenz, E. Nogales, B. Méndez, J. Piqueras, E. Alves, J.A. García // J. Mater. Sci., 49 (3). - 2013. - P. 1279-1285. DOI:10.1007/s10853-013-7811-x

ФАРМАКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЫРЬЯ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО (SCUTELLARIA BAICALENSIS GEORGI), ПОЛУЧЕННОГО В КУЛЬТУРЕ IN VITRO

Р.С. Лысенко, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.И. Тихомирова**, кандидат биологических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, старший научный сотрудник Южно-Сибирского ботанического сада

В статье представлены результаты фармаколого-биохимичсекого анализа растений-регенератов *Scutellaria baicalensis Georgi*. Изучены микроскопические признаки травы шлемника обыкновенного. Основными микроскопическими признаками, имеющими диагностическое значение, являлись тип устьичного аппарата, строение эфиромасличных железок, волосков.

Ключевые слова: шлемника обыкновенного трава, микроскопическое исследование, анатомо-диагностические признаки.

Scutellaria baicalensis Georgi (шлемник байкальский) с древности известен как лекарственное растение. В тибетской медицине применяли при пневмонии, миокардитах, сердцебиении, остром ревматизме. В народной медицине Китая и Монголии шлемник байкальский использовали как общеукрепляющее, омолаживающее, противовоспалительное, седативное и жаропонижающее средство. Японские ученые установили, что препараты шлемника обладают противоопухолевой активностью и могут подавлять метастазирование. Мощные антиоксидантные свойства шлемника используют при лечении больных, которые проходили химию и лучевую терапию. Фармакологические свойства растения S. baicalensis обусловлены высоким содержанием флавоноидного комплекса в надземных и подземных органах: в корнях - 21,2-22,8%, листьях содержится до

10% флавоноидов. В связи с тем, что лекарственным сырьем S. baicalensis являются корни, в научной литературе освещены в основном фитохимические исследования для данных органов растений. Надземная часть шлемника байкальского изучена недостаточно, несмотря на то, что именно в ней происходят первичные этапы синтеза биологически активных веществ (БАВ) и их предшественников.

Для оценки подлинности травы шлемника обыкновенного используют микроскопический анализ, что обусловливает важность изучения анатомодиагностических признаков. Микроскопический анализ позволяет идентифицировать данное лекарственное растительное сырье среди близкородственных видов или примесей.

Растительное сырьё, полученное на основе микроклонального размножения и выращивания в условиях аэропоники, позволяет избежать ряда проблемы. Сырьё в условиях аэропонного выращивания не подвержено влиянию пестицидов, тяжелых металлов, загрязнению микроорганизмами. Исключена преднамеренная или ошибочная видовая фальсификация. Постоянные условия выращивания не влекут за собой изменения химического состава, что позволяет стандартизировать данный вид сырья.

Целью данной работы является исследование анатомического строения травы шлемника обыкновенного для установления диагностических признаков сырья.

Растения-регенеранты Scutellaria baicalensis получали в Отделе биотехнологии Южно-Сибирского ботанического сада (ЮСБС), Алтайского государственного университета. Для клонального микроразмножения питательные среды готовили по прописи MS [9], содержащие 30 г/л сахарозы, мезоинозит, витамины: никотиновую кислоту, пиридоксин, тиамина гидрохлорид. Среды разливали в пластиковые контейнеры (по 30 мл в каждый) или в культуральные флаконы (по 10 мл в каждый). Автоклавировали приготовленные питательные среды в течение 20 мин. при 1200С. Экспланты культивировали в условиях фотопериода 16/8 часов свет/темнота при 24 – 260 С.

В качестве эксплантов использовали семена из коллекции ЮСБС и побеги интактных растений, выращенных из семян. Интактные растения культивировали в почвенных условиях на установке стеллажного типа (рис.1 а). Для размножения побегов готовили питательные среды на минеральной основе Мурасиге-Скуга, содержащие 0,5-1,0 мкМ К (кинетина) (рис 1 а, б).



Рис 1. а) интактные растения Scutellaria baicalensis, б) растения-регенеранты

Приготовление микропрепаратов в соответствии с ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». Для анализа брали цельные листья или кусочки пластинки листа с краем и жилкой, кусочки стебля, помещали в 5 % раствор натрия гидроксида на предметное стекло, накрывали покровным стеклом и осторожно нагревали над пламенем горелки до полного просветления. После охлаждения микропрепарата с левой стороны покровного стекла помещали небольшой кусочек фильтровальной бумаги, вводили пипеткой 33 % раствор глицерина до получения препарата с бесцветной включающей жидкостью. Полученный микропрепарат изучали под микроскопом.

Эпидермис стебля состоит из вытянутых клеток с прямыми стенками (прозенхимные клетки). На поверхности эпидермиса стебля встречаются про-

стые тонкостенные бородавчатые и головчатые волоски, состоящие из 2–3 клеток (рис. 2а, б, в).

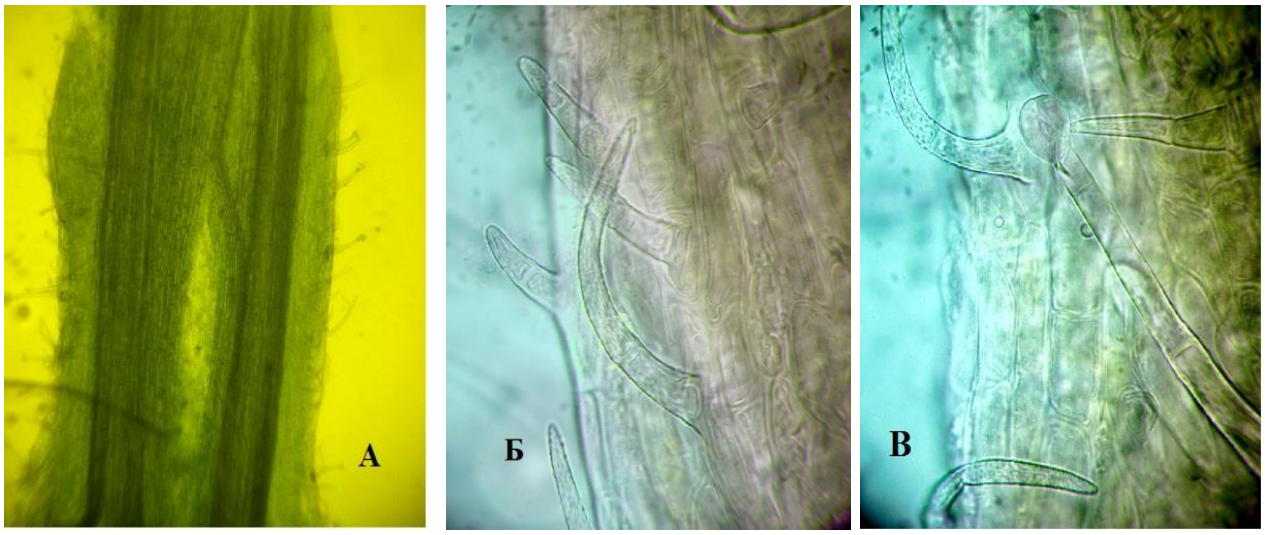


Рис. 2. Анатомическое строение стебля Scutellaria baicalensis (увел. ×100); Б, в простые тонкостенные бородавчатые и головчатые волоски (увел. ×1000)

При микроскопическом анализе листьев растений-регенерантов шлемника байкальского были отмечены следующие анатомические признаки. Клетки эпидермиса верхней и нижней стороны листа имели в среднем диаметр 126 мкм, с извилистыми в очертании стенками. Кутикула ровная, хорошо выражена. Устьица многочисленные, окружены двумя клетками эпидермиса, общая стенка которых перпендикулярна устьичной щели (диацитный тип устьичного аппарата). По типу расположения устьиц лист амфистоматический. По краю листа, вдоль жилок, встречаются простые бородавчатые волоски и головчатые волоски с тонкими стенками, они 2–3 клеточные, и цепкие волоски. У основания волосков лежат несколько клеток эпидермиса, которые формируют розетку. С обеих сторон листа расположены многочисленные эфиромасличные круглые железки, сидящие на короткой ножке и содержащие 4, 6 или 8 выделительных клеток, расположенных радиально; в центре видна круглая ножка железки. Железки окружены клетками эпидермиса в виде розетки (рис. 3).

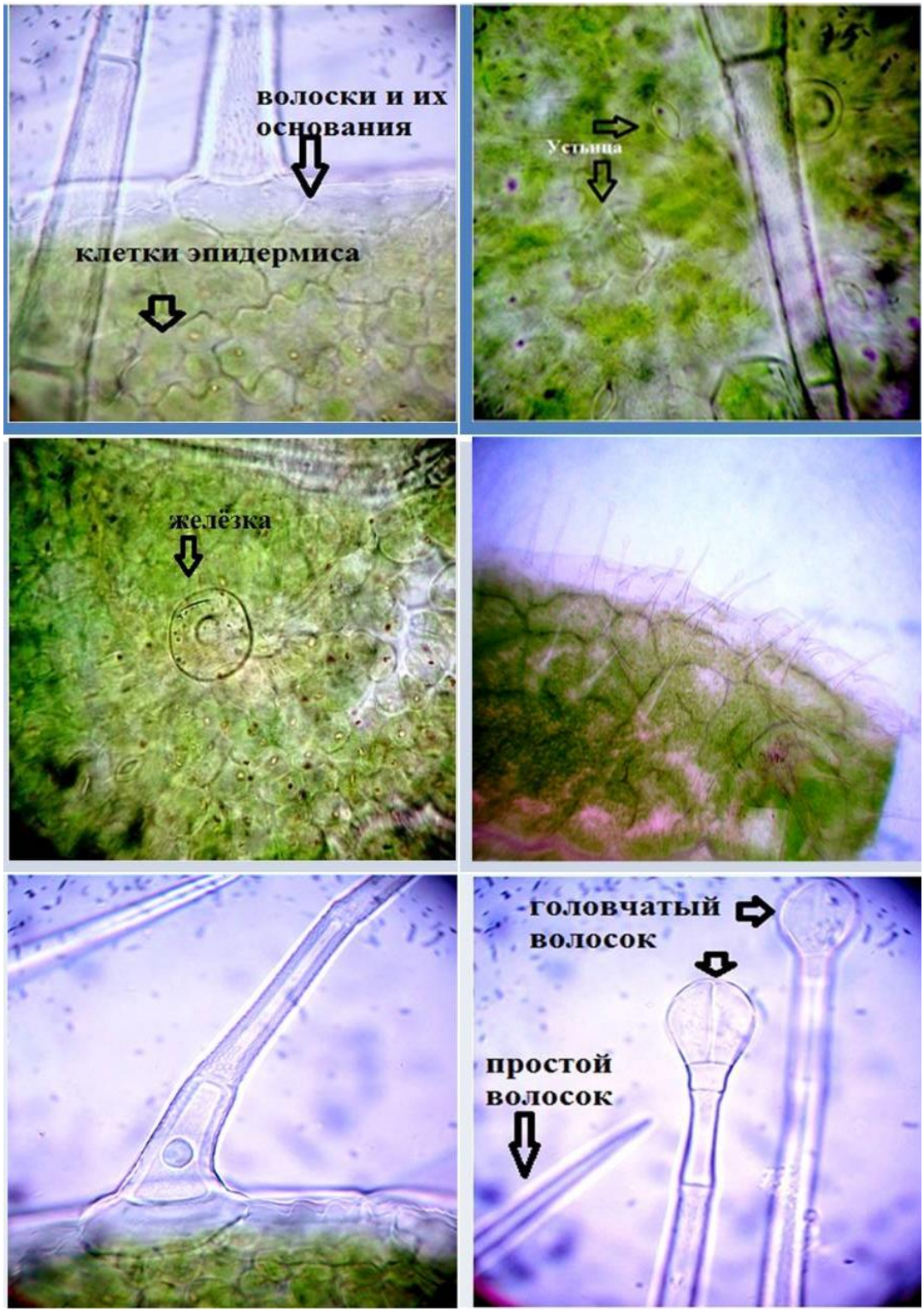


Рис. 3. Микроскопический анализ листьев растений-регенерантов (увел. ×1000)

Проведен микроскопический анализ травы шлемника байкальского, выращенной в культуре ткани. В результате исследований установлены следующие диагностические признаки:

- для листа – диацитный тип устьичного аппарата, простые бородавчатые волоски и головчатые волоски; эфиромасличные железки с 4,6 и 8 выделительными клетками;

- для стебля – простые бородавчатые и головчатые волоски, прозенхимные клетки эпидермиса.

Библиографический список

1. Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Литвиненко В.И., Попова Т.П., Суслов Н.И. Шлемник байкальский. Фитохимия и фармакологические свойства. Томск, 1994. 222 с.

1. Маликов В.М., Юлдашев М.П. Фенольные соединения растений рода Scutellaria L. Распространение, строение и свойства // Химия природных соединений. 2002. №4. С. 299–324.

2. Окладникова Н.Н., Лещук Р.И., Харина Т.Г. Динамика накопления аскорбиновой кислоты, сахаров и дубильных веществ в шлемнике байкальском Scutellaria baicalensis Georgi) // Вестник Поморского университета. Серия естественных и точных наук – 2006. – № 4. – С. 27-32.

3. Окладникова Н.Н. Биологически активные вещества шлемника байкальского (Scutellaria baicalensis Georgi) при интродукции и в условиях in vitro. автореф. канд...дис...2006 г., Томск. 23 с.

4. ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». ГФ РФ XIV. 2018. Том II. С. 2327-2348.

5. Тихомирова Л.И., Ильичёва Т.Н., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Способ получения лекарственного растительного сырья лапчатки белой (Potentilla alba L.) в условиях гидропоники // Химия растительного сырья. − 2016. − № 3. − С. 59-66.

6. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Фитохимический анализ биотехнологического сырья представителей рода Potentilla L. // Химия растительного сырья. − 2018. − № 1. − С. 145-154.

7. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Ильичева Т.Н., Мартиросян Ю.Ц. Получение растительного сырья ириса сибирского (Iris sibirica L.) методами биотехнологии // Химия растительного сырья. − 2018. − № 4. – С. 235-245.

8. Murashige T., Skoog F. A Revised Medium for Rapid Growth and Bio-assaya with Tobacco Tissue cultures // Physiol. Plant. – 1962. – V. 15. – № 4. – P. 473.

ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОДЛИННОСТИ И ДОБРОКАЧЕСТЕННОСТИ ЛОФАНТА АНИСОВОГО (*LOPHANTHUS ANISATUS* BENTH), ПОЛУЧЕННОГО В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*

Е.Ю. Нагорнова, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.И. Тихомирова**, кандидат биологических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, старший научный сотрудник Южно-Сибирского ботанического сада

В статье представлены результаты фармаколого-биохимичсекого анализа растений-регенератов *Lophanthus anisatus* Benth. Изучены микроскопические признаки лофанта анисового. Основными микроскопическими признаками, имеющими диагностическое значение, являлись форма эпидермальных клеток, строение эфиромасличных железок и волосков.

Ключевые слова: Лофант анисовый, микроскопическое исследование, анатомо-диагностические признаки.

Lophanthus anisatus Benth в Китае, Тибете, Монголии применяют в медицинских целях на научной основе и даже вносят его в официальные фармакопеи разных стран, как эфиромасличное растение. Все части растения содержат эфирные масла, незначительные количества алкалоидов, холин; флавоноиды, дубильные вещества, флавоны; кислоты - аскорбиновую, кофейную, лимонную, яблочную и следы хлорогеновых. Установлено, что наибольший выход эфирного масла независимо от сорта наблюдается из соцветий и листьев в период цветения этого растения. Семена лофанта практически не содержат эфирного масла. Препараты лофанта оказывают иммуностимулирующее действие, способствуют восстановлению сил после перенесенных нервных расстройств, при болезнях печени и мочевыводящих путей, воспалительных про-

цессах в желудочно-кишечном тракте, ОРЗ, пневмонии, бронхитах и бронхиальной астме. Гель из листьев лофанта используется при лечении кожных заболеваний грибковой этиологии. Спиртовые извлечения из свежесобранных цветоносов применяют наружно и внутрь при парезах, параличах, дрожании конечностей, а также для нормализации обмена веществ как общеукрепляющее и предупреждающее старение средство. Водные извлечения, приготовленные из цветоносов, листьев и стеблей лофанта в сборе с другими лекарственными растениями, улучшают самочувствие и поднимают жизненный тонус [1-6].

Для оценки подлинности Лофанта анисового используется микроскопический анализ, что обусловливает важность изучения анатомо-диагностических признаков. Микроскопический анализ позволяет идентифицировать данное лекарственное растительное сырье среди близкородственных видов или примесей.

Растительное сырьё, полученное на основе микроклонального размножения и выращивания в условиях аэропоники, позволяет избежать ряда проблемы. Сырьё в условиях аэропонного выращивания не подвержено влиянию пестицидов, тяжелых металлов, загрязнению микроорганизмами. Исключена преднамеренная или ошибочная видовая фальсификация. Постоянные условия выращивания не влекут за собой изменения химического состава, что позволяет стандартизировать данный вид сырья [7-9].

Целью данной работы является исследование анатомического строения растений-регенерантов лофанта анисового для установления диагностических признаков сырья.

Растения-регенеранты *Lophanthus anisatus* Benth получали в Отделе биотехнологии Южно-Сибирского ботанического сада (ЮСБС), Алтайского государственного университета. Для клонального микроразмножения питательные среды готовили по прописи MS, содержащие 30 г/л сахарозы, мезоинозит, витамины: никотиновую кислоту, пиридоксин, тиамина гидрохлорид. Среды разливали в пластиковые контейнеры (по 30 мл в каждый) или в культуральные флаконы (по 10 мл в каждый). Автоклавировали приготовленные питательные

среды в течение 20 мин. при 1200С. Экспланты культивировали в условиях фотопериода 16/8 часов свет/темнота при 24– 26^0 С.

В качестве эксплантов использовали семена из коллекции ЮСБС и побеги интактных растений, выращенных из семян. Интактные растения культивировали в почвенных условиях на установке стеллажного типа (рис.1 а). Для размножения побегов готовили питательные среды на минеральной основе Мурасиге-Скуга, содержащие 0,5-1,0 мкМ К (кинетина) (рис 1 а, б).



Рис 1. А) интактные растения Lophanthus Anisatus Benth, б) растения-регенеранты

Приготовление микропрепаратов в соответствии с ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». Для анализа брали цельные листья или кусочки пластинки листа с краем и жилкой, кусочки стебля, помещали в 5 % раствор натрия гидроксида на предметное стекло, накрывали покровным стеклом и осторожно нагревали над пламенем горелки до полного просветления. После охлаждения микропрепарата с левой стороны покровного стекла помещали небольшой кусочек фильтровальной бумаги, позже вводили пипеткой 33 % раствор глицерина до получения препарата с

бесцветной включающей жидкостью. Полученный микропрепарат изучали под микроскопом [10].

При рассматривании препаратов листа с поверхности видно, что клетки эпидермиса верхней стороны листа адаксиальной стороны) многоугольной формы с извилистыми и сильноизвилистыми, а с нижней стороны сильноизвилистыми четко видно-утолщенными стенками. Клетки верхнего эпидермиса длиной 22–33 мкм, шириной 7–14 мкм; нижнего (абаксиальной стороны) – длиной 22–33 мкм, шириной 7–16 мкм. Кутикула с обеих сторон ровная. Простой железистый волосок с одноклеточной ножкой и одноклеточной головкой (диаметром 68-79мкм). Устьица длиной 29-41 мкм, шириной 16-31,5 мкм расположены на нижнем эпидермисе с частотой встречаемости 7–14 на 1 мм^2. Эфиромасличные железки (диаметром 203 – 245 мкм) на короткой ножке (рис. 2).

Простые волоски тонкостенные острые конусовидные, многоклеточные с гладкой или бородавчатой поверхностью: на поверхности листа в основном 1–4-клеточные (100 - 200 мкм длиной). Головчатые волоски на короткой одноклеточной ножке (21 мкм), с округлой одноклеточной головкой (диаметр головки 64 мкм). Сеть жилок достаточно хорошо развита, в состав проводящей системы входят кольчатые и спиральные сосуды (рис.2)

При рассмотрении микропрепарата эпидермиса стебля видно, что клетки многоугольные с прямыми стенками, длиной 205 мкм, шириной 110 мкм. На поверхности встречаются устьица, железки, головчатые и простые волоски, почти такие же, как на листе (рис.2).

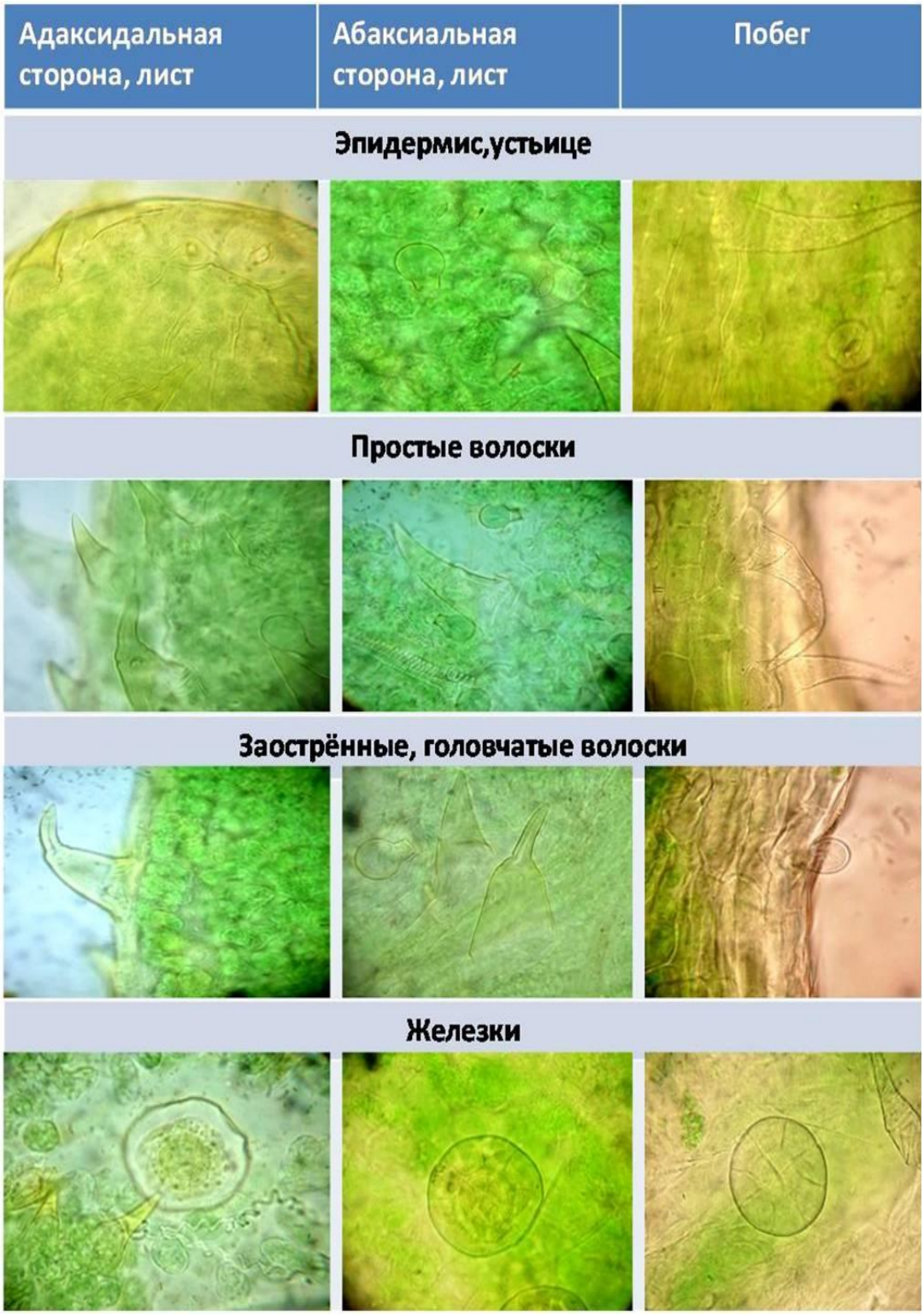


Рис. 2. Микроскопический анализ листьев растений-регенерантов (увел. ×1000)

Таким образом, проведен микроскопический анализ лофанта анисового. Выявлены анатомо-диагностические признаки для определения подлинности этого сырья:

-клетки многоугольные с прямыми стенками;

-на поверхности встречаются устьица, железки, головчатые и простые волоски.

Библиографический список

1. Вульф Е. В., Малеева О. Ф. «Мировые ресурсы полезных растений», Ленинград, изд-во «Наука», 1969

2. Абделаал Х.А.А. Анатомо-морфологические и биологические особенности нового растения для Астраханской области лофанта анисового [Lophanthus anisatus L. (Benth.)]: автореф. дис. канд.биолог. наук. Астрахань, 2010. 26 с.

3. Абделаал Х.А.А., Великородов А.В., Тырков А.Г. и др.Применение эфирных масел традиционных растений и нового для России растения - лофанта анисового (Lophanthus anisatus Benth.). // Естественные науки, 2009. № 3. С. 78–85.

4. Абделаал Х.А.А., Могханм Ф.С. Морфогенез, физиология и агротехника лофанта анисового [Lophanthus anisatus L. (Benth.)] как нового растения для Астрахани и России. //Известия СПБГАУ, 2009. №17. С. 44–49.

5. Хлебцова Е.Б., Самотруева М.А., Магомедов М.М. и др. Иммунотропные свойства флавоноидов лофанта анисового // Фармация, 2012.№ 3. С. 46–48.

6. Абделаал Х.А.А., Фурсов В.Н. Применение лофанта анисового [Lophanthus anisatus L. (Benth.)] в лечебных целях. – Астрахань: Изд. дом «Астраханский университет», 2009. С. 60–65.

7. Тихомирова Л.И., Ильичёва Т.Н., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Способ получения лекарственного растительного сырья лапчатки белой (Potentilla alba L.) в условиях гидропоники // Химия растительного сырья. 2016. № 3. С. 59-66.

8. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Фитохимический анализ биотехнологического сырья представителей рода Potentilla L. // Химия растительного сырья. 2018. № 1. С. 145-154.

9. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Ильичева Т.Н., Мартиросян Ю.Ц. Получение растительного сырья ириса сибирского (Iris sibirica L.) методами биотехнологии // Химия растительного сырья. 2018. № 4. С. 235-245.

10. ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». ГФ РФ XIV. 2018. Том II. С. 2327-2348.

ИЗУЧЕНИЕ ОБРАЗЦОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ БАЗИЛИ́КА ДУШИ́СТОГО (*OCIMUM BASILICUM* L.), ПОЛУЧЕННОГО В КУЛЬТУРЕ IN VITRO

Ю.А. Потапкина, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.И. Тихомирова,** кандидат биологических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, старший научный сотрудник Южно-Сибирского ботанического сада

Базилик используется большой популярностью по всему миру в качестве ценного пряного и лекарственного растения. В статье представлены результаты анатомо-морфологического изучения растений-регенерантов базилика душистого (*Ocimum basilicum* L.).

Ключевые слова: *Ocimum basilicum* L., растительное сырьё, макро- и микроскопический анализ, растения-регенеранты.

Лечения многих заболеваний лекарственными растениями по-прежнему, остаётся актуальным во всём мире. Большой интерес представляют растения семейства яснотковые. Одним из таких представителей является базили́к души́стый (лат. *Ocimum basilicum*) — вид однолетнего травянистого растения подсемейства котовниковые. Благодаря высоким вкусовым качествам и целебным свойствам ароматный базилик издревле на Руси называли «царской травой». Базилик можно использовать как медоносное растение. Однолетнее травянистое растение, продуцирующее ценное эфирное масло. Широко применяется в кулинарии, народной медицине, косметологии. Обладает широким спектром фармакологических эффектов. Базилик душистый является тропическим растением. Встречается в Азии, Америки, Европы, на территории Ирана, на Кавказе. Из-за ценных свойств самой травы и добываемого из нее эфирного

масла базилик активно культивируется в южной части Франции, Италии и Испании, в Молдове, Китае, Монголии, а также на юге Украины и России. В народной и официнальной медицине этот вид растений используют как ветрогонное, потогонное, мочегонное, глистогонное, обезболивающее и антиспазматическое [1, 2].

Но культивирование растений дикорастущих видов в полевых условиях в производственных масштабах проблематично. Интродукция многих видов растений затруднена в силу их биологических особенностей: плохая всхожесть семян, низкая жизнеспособность проростков растений из-за не подходящих климатических условий. Трудно получить экологически чистое лекарственное сырьё, так как возникает необходимость обработки посадок фунгицидами и инсектицидами в борьбе с болезнями и вредителями растений. Большие финансовые затраты связаны с содержанием маточников. Актуальной на сегодняшний день является разработка промышленно применимых биотехнологий получения экологически чистого растительного сырья в контролируемых условиях [3-5].

Целью данной работы являлось сравнительное изучение анатомо-морфологических признаков образцов базилика душистого (*Ocimum basilicum* L.), полученных в результате *in virto* и в почвенных условиях.

Растительный материал. Растения-регенеранты получали *Ocimum basilicum* в Отделе биотехнологии Южно-Сибирского ботанического сада (ЮСБС), Алтайского государственного университета. Для клонального микроразмножения питательные среды готовили по прописи Мурасиге-Скуга (MS), содержащие 30 г/л сахарозы, мезоинозит, витамины: никотиновую кислоту, пиридоксин, тиамина гидрохлорид. Среды разливали в пластиковые контейнеры (по 30 мл в каждый) или в культуральные флаконы (по 10 мл в каждый). Автоклавировали приготовленные питательные среды в течение 20 мин. при 120^0C. Экспланты культивировали в условиях фотопериода 16/8 часов свет/темнота при $24 – 26^0$ С.

В качестве эксплантов использовали семена и побеги интактных растений, выращенных из семян. В среды вносили следующие фитогормоны: 6-

бензиламинопурин (БАП), 3-индолилуксусную кислоту (ИУК) и гиббиреловую кислоту (ГК). Интактные растения культивировали в почвенных условиях на установке стеллажного типа.

Микропрепараты готовили в соответствии с ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». Для микроскопического анализа брали цельные листья или кусочки пластинки листа с краем и жилкой, кусочки листа от основания и верхушки, кусочки черешка (если лист имеет черешок). Использовали способы просветления, описанные для листьев, цветков и плодов. Для чего их помещали в 5 % раствор натрия гидроксида на предметное стекло, накрывали покровным стеклом и осторожно нагревали над пламенем горелки до полного просветления. После охлаждения микропрепарата с левой стороны покровного стекла помещали небольшой кусочек фильтровальной бумаги, а с правой начинали понемногу вводить пипеткой 33 % раствор глицерина до получения препарата с бесцветной включающей жидкостью. Полученный микропрепарат изучали под микроскопом [6].

Для базилика душистого, выращенного в почвенных условиях, характерны следующие внешние признаки: верхние части стеблей длиной до 35 см с очередными черешковыми листьями, бутонами или цветками, отдельные листья, кусочки стеблей. Стебли четырехгранные, ветвистые. Листья яйцевидные с заострённой верхушкой, черешковые с зубчатым краем, вверху заостренные, удлиненно-яйцевидной формы [7]. Внешние морфологические признаки у растений-регенерантов являются аналогичными интактным растениям. Побеги достигают длины не более флакона или контейнера для выращивания. Запах пряный, ароматный, очень насыщенный.

На рисунке представлены результаты проведенного микроскопического исследования растений-регенерантов (рис. 1)

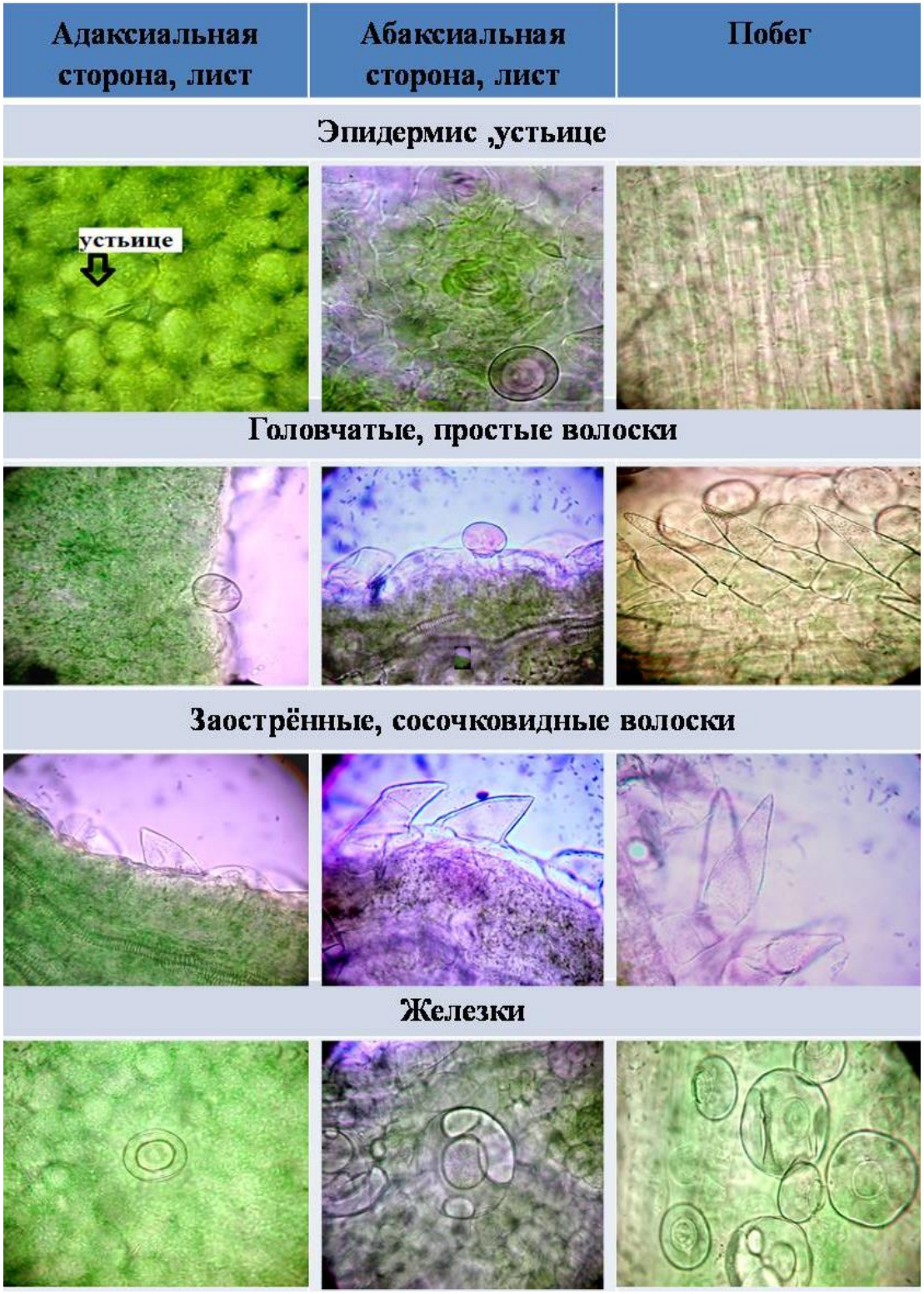


Рис. 1.Анатомо-морфологические признаки образцов базилика душистого (Ocimum basilicum L.), полученных в результате in virto (увел. ×1000)

Изучение анатомического строения листьев показало, что клетки эпидермиса адаксиальной стороны листа слегка извилистые в очертании, имеют железки (диаметр 275,9 мкм), головчатые (диаметр головки 99,3 мкм) и заострен-

ные волоски (длина122,2 мкм). Устьице (длина 97,3 мкм, ширина 62,4 мкм), частотой встречаемости - 1 устьице на 1 мм^2. Эпидермис абаксиальной стороны состоит из сильно извилистых в очертании клеток. Устьица (длина 107,3 мкм, ширина 77,1 мкм) обнаружены главным образом с нижней стороны, овальные, окружены двумя околоустьичными клетками. Частота встречаемости - 8 устьиц на 1 мм^2. Волоски трёх типов: простые (длина 88,3 мкм), головчатые (длина 96,2 мкм) и сосочковидные (длина 204,9 мкм). Головчатые волоски расположены по всей пластинке с обеих сторон листа. Простые волоски расположены по крупным жилкам и краю листа; изредка встречаются одноклеточные волоски в виде сосочковидных выростов. С обеих сторон листа расположены многочисленные железки (диаметром 253,5 мкм) с эфирным маслом. Строение побега четырёхгранное. Эпидермис на ребрах состоит из удлиненных клеток, устьица обычно отсутствуют. Между ребрами эпидермальные клетки более короткие, разнообразных очертаний. Из трихомных образований имеются простые одноклеточные волоски, заостренные к верхушке. Железки (длина 202,4 мкм) имеют короткую ножку и клеточную шаровидную головку (4 желёзки на 1 мм^2).

При исследовании макро- и микродиагностических признаков установлена их аналогичность у интактных растений и растений-регенерантов, полученных в результате *in virto*.

Библиографический список

1. Полезные свойства душистого базилика[Электронный ресурс] rus-health.info

2. Всё о лекарственных растениях на ваших грядках / Под ред. Раделова С. Ю. СПб: ООО «СЗКЭО», 2010. С. 97-100.

3. Тихомирова Л.И., Ильичёва Т.Н., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Способ получения лекарственного растительного сырья лапчатки белой (*Potentilla alba* L.) в условиях гидропоники // Химия растительного сырья. 2016. № 3. С. 59-66.

4. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Сысоева А.В. Фитохимический анализ биотехнологического сырья представителей рода *Potentilla* L. // Химия растительного сырья. 2018. № 1. С. 145-154.

5. Тихомирова Л.И., Базарнова Н.Г., Ильичева Т.Н., Мартиросян Ю.Ц. Получение растительного сырья ириса сибирского (*Iris sibirica* L.) методами биотехнологии // Химия растительного сырья. 2018. № 4. С. 235-245.

6. ОФС.1.5.3.0003.15 «Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов». ГФ РФ XIV. 2018. Том II. С. 2327-2348.

7. Смагина, Е. А. Морфолого-анатомическое исследование травы базилика обыкновенного / Е. А. Смагина // Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2017 : Сб. тезисов докладов XXI Междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. Минск : БГМУ, 2017. 1505 с. [Электронный ресурс] http://rep.bsmu.by:8080/handle/BSMU/23193

ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ГОМОГЕНАТА ТРУТНЕВОГО РАСПЛОДА A.MELLIFERA МЕТОДО ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ

А.Ю. Стребкова, студентка химического факультета Алтайского государственного университета

Е.Г. Ильина, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

В работе выполнен анализ химического состава экстракта, полученного из гомогената трутневого расплода A.mellifera, методом выскоэффективной газожидкостной хроматографии. На полученных хроматограммах идентифицированы витамин B_3 (холекальциферол), деместеролл, тестостерон и пальмитиновая кислота. Это позволяет предположить перспективность использования гомогената в качестве основы для получения лекарственных средств.

Ключевые слова: гомогенат, трутни, расплод, жидкостная хроматография, трутневые личинки, апипродукт.

По многим параметрам химического состава трутневый расплод сходен с маточным молочком, что позволяет прогнозировать большой потенциал его биологической активности [1, с. 93]. В литературных источниках есть некоторые экспериментальные доказательства лечебной эффективности трутневых личинок при ряде заболеваний. Однако в научной литературе нет данных по общетоксическому, сенсибилизирующему действию, по влиянию на активность факторов-естественный иммунитет и белково-синтетическую функцию нативного трутневого расплода [2, с. 213, 214].

Гомогенат трутневого расплода (ГТР) - белковый продукт животного происхождения, с высокой природной биологической активностью. Многие авторы утверждают о том, что ГТР полон полезных веществ и позиционируют его

как БАД (биологически активная добавка). В его составе обнаружены микро - и макроэлементы (Ca, Mg, Fe, Cu, Mn, Zn, P, Na, K), витамины A, E, D, группы B, липиды, аминокислоты, ферменты, гормоны: прогестерон и тестостерон, эстрадиол [3, с. 48; 4, с. 133-136]. Для получения ГТР используют металлические медогонки с помощью, которой личинки прессуются и перетираются. На выходе получается светло-желтый продукт с приятным медовым запахом.

В настоящее время есть три метода хранения молочка, полученного из расплода трутневых личинок: консервация с медом, абсорбирование с глюкозо-лактозной смесью, замораживание [5, с. 6-9].

Проведенный анализ литературных данных показал, что полный химический состав ГТР недостаточно изучен для создания лекарственных препаратов, поэтому цель данной работы - углубленное изучение химического состава экстракта, полученного из гомогената трутневого расплода A.mellifera.

Материалом для исследования был замороженный гомогенат трутневого расплода A.mellifera, заготовленный в Алтайском крае, Усть-Калманский район и сухие трутни, полученные из Восточно-Казахстанской области, Семипалатинский район.

Экстракт ГТР получали путём настаивания с 30 % этанолом в течение суток на мультиротаторе MultiBio RS 24 с последующим удалением растворителя при температуре 50°C при помощи ротационного испарителя IKA RV 10. Полученный после выпаривания осадок растворяли в дистиллированной воде, стерилизовали фильтрацией и использовали в дальнейшем хроматографировании.

Выбранный нами метод ВЭЖХ (высокоэффективной жидкостной хроматографии) является одним из эффективных методов разделения сложных смесей веществ [6, с. 277]. Отличительной особенностью ВЭЖХ является использование высокого давления (до 400 бар) и мелкозернистых сорбентов (обычно 3—5 мкм, сейчас до 1,8 мкм). Это позволяет разделять сложные смеси веществ быстро и полно (среднее время анализа от 3 до 30 мин).

Результаты проведенного хроматографического анализа приведены на рисунках 3 - 6. Методом высокоэффективной жидкостной хроматографии иден-

тифицированы витамин В3 (холекальциферол), деместеролл, тестостерон (рисунок 1), сахароза (рисунок 2) и пальмитиновая кислота в экстракте гомогената трутневого расплода [7, с. 221-225].

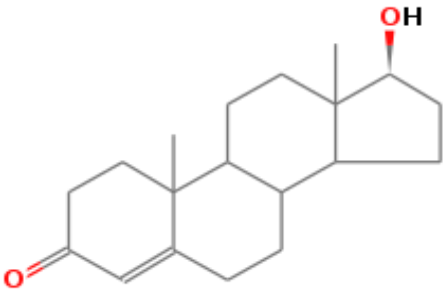


Рис.1. Молекула тестостерона

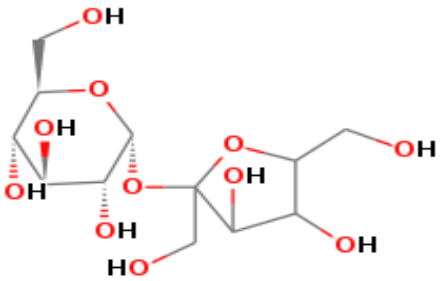


Рис. 2.Молекула сахарозы

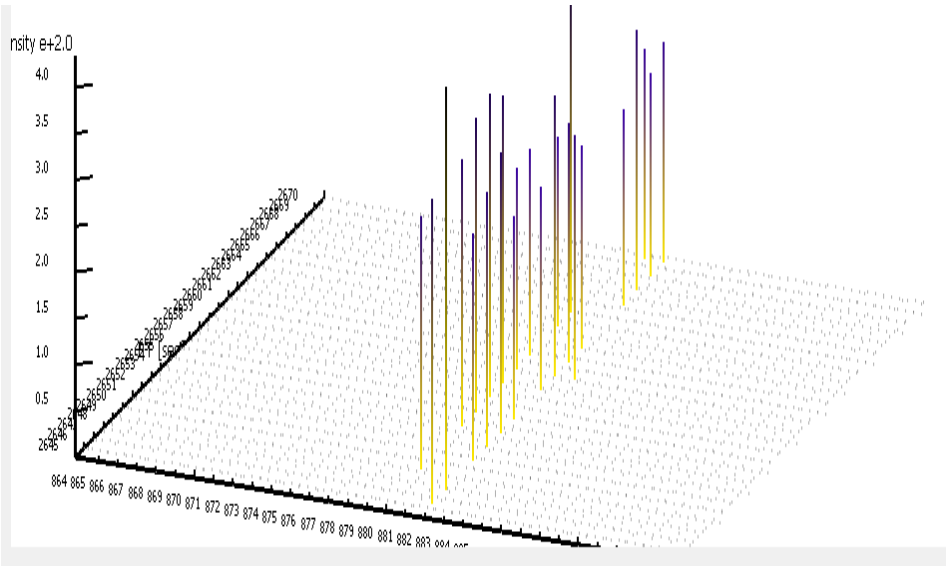


Рис. 3. Хроматограмма капестеролла

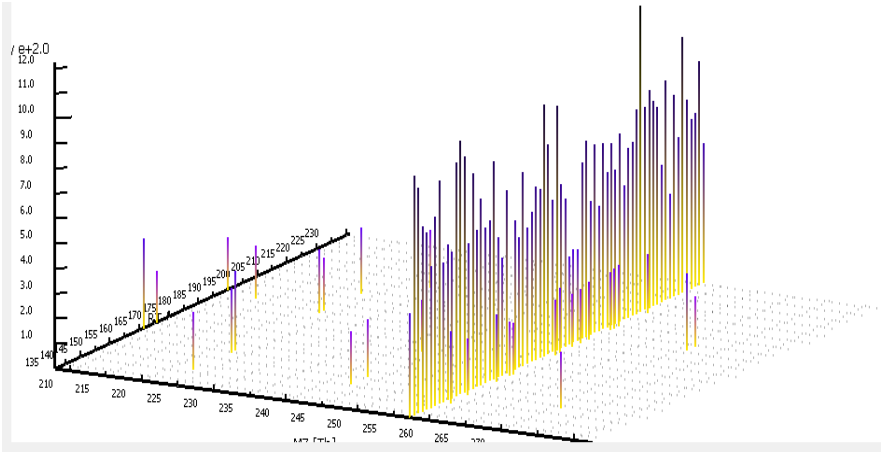


Рис. 4. Хроматограмма пальмитиновой кислоты

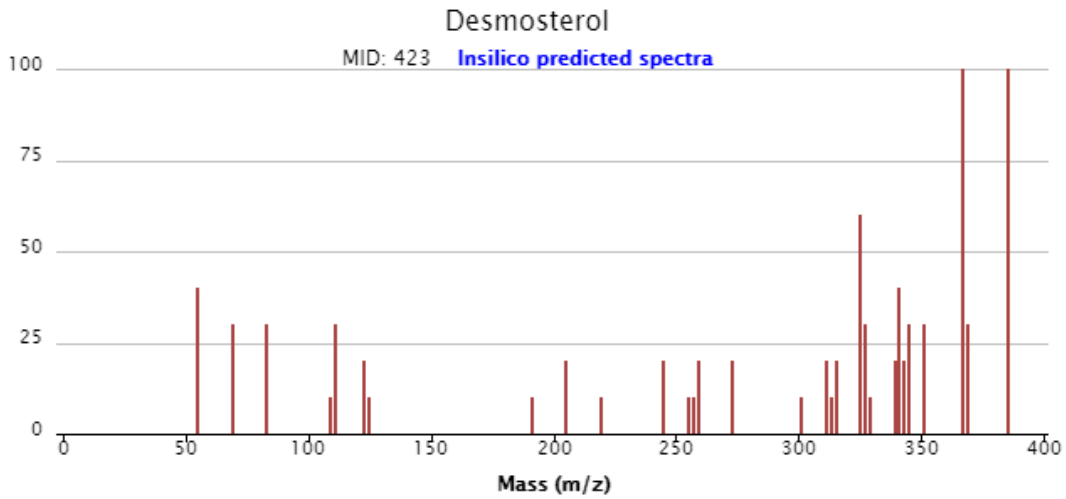


Рис.5. Хроматограмма деместеролла

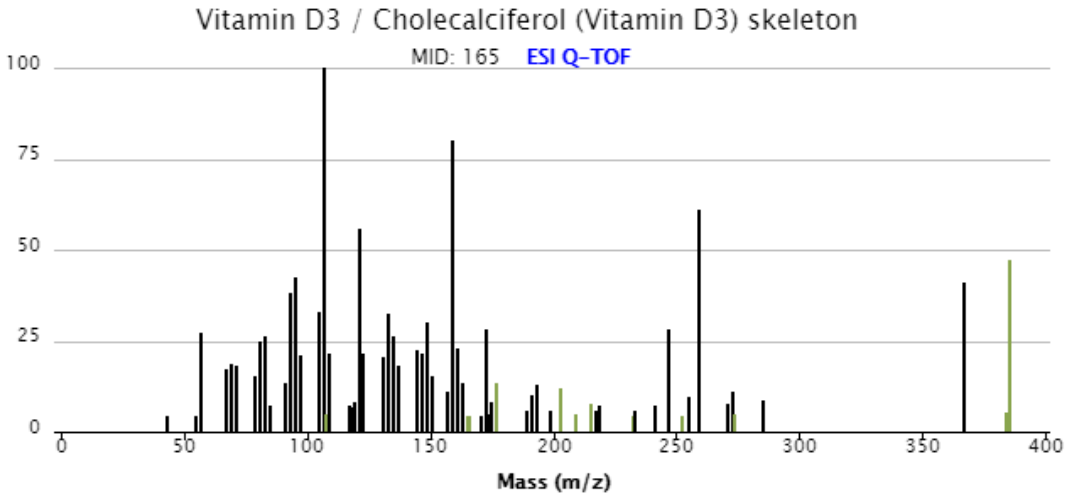


Рис. 6 - Хроматограмма витамина D3 / холекальциферол

В ходе исследования было установлено, что биологические макромолекулы, в том числе пептиды и продукты животного происхождения, демонстрируют значительную способность стимулировать пролиферацию тканей различного генеза. Это позволяет предположить большие перспективы их использования в качестве основы для получения лекарственных средств.

Таким образом, углубленное изучение вопросов получения и переработки нового дополнительного продукта — трутневого расплода представляется актуальным как для пчеловодства, так и для области его использования — апитерапии.

Библиографический список

1. Бондарчук Л.И., Кожура И.М., Рябуха В.Н. Противоопухолевые свойства маточного молочка // Апитерапия сегодня: Тез., докл. V науч.-практич. конф. по апитерапии. – Рыбное, 1997.
2. Тихонов А.И., Бодня Е.И., Ярных Т.Г., Яковенко В.Я. Гепатопротекторное и антивирусное действие прополиса // Казань к. мед. журн. – 1995. – Т.76. –№3.
3. Демина Л.Л., Гордина Е.Н.,Устюжанникова Л.В. Биохимический состав гомогената трутневого расплода // Проблемы зоотехнии, ветеринарии и биологии животных на Дальнем Востоке, Сборник научных трудов. Владивосток, 2017.
4. Шикова Ю.В., Лиходед В.А., Симонян Е.В., Епифанова А.В., Петрова В.В., Евсельева Е.А., Меренкова О.Н. Изучение аминокислотного состава экстракта личинок большой восковой моли и гомогената трутневого расплода // Вестник Воронежского государственного университета. – 2014. – № 3.
5. Немцев С.В., Зазулина О.Ю., Хисматуллин Р.Г., Лавриков В.В. Разработка состава лиофизированной БАД // Пчеловодное дело. – 2008. – №7.
6. Лазарян Д.С., Кононихина Н.Ф., Ремизова И.П. Химико-технологическое исследование гомогената трутневых личинок // Актуальные проблемы создания новых лекарственных средств: материалы III Межд. съезда, г. Пушкин, 29 июня – 1 июля 1999 г. – Пушкин, 1999.
7. Рыжак А.П., Чалисова Н.И., Линькова Н.С., Ничик Т.Е., Дудков А.В., Колчинина Н.В., Рыжак Г.А., Халимов Р.И. Влияние полипептидов на пролиферацию и апоптоз клеток при старении // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2016. – № 4.

РАСЧЁТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ НА БАЗЕ КГБПОУ «БИЙСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

В.Е. Стрижко, студент кафедры техносферная безопасность и аналитическая химия Алтайского государственного университета
Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферная безопасность и аналитическая химия Алтайского государственного университета

В современном обществе огромное внимание уделяется созданию систем пожарной безопасности объектов, которые предназначены для защиты жизни людей и материальных ценностей от огня. Ведь опасность для жизни, связанная с возникновением пожара, и ущерб, наносимый огнем, в десятки раз превышают те, которые могут быть вызваны кражами, ограблениями и т.п. В статье рассказывается о проектировании и выборе системы оповещения и управления эвакуации на базе Бийского педагогического колледжа.

Ключевые слова: Проектирование систем оповещения, оповещатели, пожарная безопасность, расчет систем оповещения и управления эвакуацией.

Проектирование установок пожарной автоматики по-прежнему является одним из наиболее важных аспектов в обеспечении противопожарной защиты зданий и сооружений. Раннее обнаружение пожара, ограничение его распространения, исключение воздействия опасных факторов при эвакуации людей — задачи, выполняемые, в первую очередь, техническими средствами.

В наше время созданы условия для раннего обнаружения очагов возгорания, их своевременной локализации в границах/объемах пожарных отсеков, оперативной ликвидации пожара; сохранения жизни людей, находящихся в качестве учеников, посетителей, зрителей, работников/обслуживающего персона-

ла внутри защищаемых объектов путем быстрой эвакуации, используя незадымленные основные/запасные пути, выходы, предназначенные для этого.

За выполнение этих важных задач отвечают инженерно-технические элементы комплекса современной активной огнезащиты – это установки АПС, стационарные системы пожаротушения, дымоудаления, принудительного подпора чистого воздуха. Нерешенной, остается одна проблема – как технически обеспечить быструю и одновременно безопасную, грамотную эвакуацию людей.[2]

Обязательная часть системы безопасности любого объекта – это **система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), представляющая собой совокупность технических устройств,** предназначенных для своевременного сообщения людям о чрезвычайной ситуации и организации и управления процессом их безопасной эвакуации.

Всего существуют пять типов СОУЭ, довольно сильно отличающихся по техническому составу, способам/методам действия – оповещения, управления; необходимости применения на тех или иных защищаемых объектах, различающихся этажностью, площадью, категорией по взрывопожарной опасности, вместимостью/количеством посетителей, больничных коек, зрительских мест, учащихся/детей, в своей работе. [1]

Исходя из нормативных документов, здание предполагает установку СОУЭ 2 типа, которая уже установлена на этом объекте, но для достижения цели, ранее указанной актуальности работы в том, как технически обеспечить быструю и одновременно безопасную, грамотную эвакуацию людей, принято решение о необходимости установки и проектирования в здании СОУЭ 3 типа.[4]

Исходными данными для расчета в простейшем случае являются размеры помещения и минимальный требуемый уровень звуковых сигналов, который определяется типом помещения (спальное или рабочее), допустимым уровнем шума в нем и т.д. Для справки в таблице 1 приведены типовые уровни шума от наиболее распространенных источников.

Таблица 1

Типовые уровни шума от наиболее распространенных источников.

Источник шума	**Уровень шума, дБ (А)**
Спокойное дыхание	10
Шелест страниц	20
Шепот	30
Холодильник	40-43
Компьютер	37-45
Кондиционер	40-45
Вытяжной вентилятор	50-55
Телевизор, электробритва	60
Спокойный разговор	66
Речь по радио, громкий разговор	70
Пылесос	75
Детский плач	78
Игра на пианино	80
Музыка по радио, музыкальный плеер	83
Перфоратор, громкий крик	90-95
Домашний кинотеатр (на полную мощность)	100-110

Для обеспечения заданного уровня сигнала оповещения во всем помещении сигнал оповещателя должен превышать это значение на величину затухания при его распространении в наиболее удаленную часть помещения. [3]

Численные значения зависимости снижения уровня сигнала от расстояния до оповещателя приведены в таблице 2. Например, если оповещатель на расстоянии 1 метр обеспечивает уровень сигнала 100 дБ(А), то на 10 метрах ослабление уровня сигнала от расстояния равно 20 дБ и уровень сигнала составит 80 дБ(А). Зависимость уровня сигнала от расстояния обратно квадратичная, т.е. при увеличении расстояния в 10 раз сигнал падает в 100 раз, что и составляет при переводе в децибелы 20 дБ.

Таблица 2

Зависимость снижения сигнала оповещателя от расстояния.

L[м]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
r[ДБ]	0	-6,0	-9,5	-12,0	-14,0	-15,6	-16,9	-18,1	-19,1	-20,0
L[м]	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
r[ДБ]	-20,8	-21,6	-22,3	-22,9	-23,5	-24,1	-24,6	-25,1	-25,6	-26,0

По значениям, приведенным в таблице 2, легко оценить ослабление сигнала и на больших расстояниях, используя свойства логарифмической зависи-

мости. При удвоении расстояния ослабление сигнала составит дополнительно -6 дБ(А), при утроении -9,5 дБ(А). В общем случае снижение уровня сигнала в дБ(А) на расстоянии L. в метрах, относительно его величины на расстоянии 1 м от оповещателя, можно вычислить по известной формуле:

$$r = 10\mathrm{Lg}\,(1/L^2)$$

При использовании нескольких оповещателей в одном помещении необходимо учитывать, что синфазное сложение двух равных сигналов увеличивает их величину в два раза, т.е. всего лишь на 3 дБ.

На основании приказа МЧС РФ от 20.06.2003 №323(ред. От 07.02.2008) "Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)" в соответствии с п.5.1* таблицы N2. Объектом изучения является трехэтажное здание без подвального этажа, что соответствует пункту №8 (учебные корпуса средних специальных и высших учебных заведений) с наибольшим числом этажей «до 4» мы выполняем проектирование СОУЭ 3 типа. [4]

Общий порядок проектирования систем оповещения (СО) о пожаре в зданиях и сооружениях, выбор типа системы оповещения в зависимости от вида и назначения зданий и сооружений определен в НПБ 10403 "Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях".

Исходя из расчетов установлено количество необходимых оповещателей серии ЕМА 20 шт. на здание 1 этажа КГБПОУ "Бийского педагогического колледжа".

На основании рассмотренных вопросов и полученных данных помещения можно сделать следующие выводы. Изучена методика расчета установок систем оповещения. Был произведен расчет и выбор автоматической системы оповещения для быстрой и одновременно безопасной, грамотной эвакуации людей.

Библиографический список

1. Собурь С. В. Установки пожаротушения автоматические: Справочник / С.В. Собурь. - 2-е изд. (с изм.). - М.: Спецтехника, - 2003.-400 с.

2. Москаленко П.В. Автоматические системы пожарной сигнализации и пожаротушения. Требования ПБ при эксплуатации: Методические рекомендации / П. В Москаленко. - Воронеж, ВПТУ МЧС России, - 2003 г.

3. СП 5.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.

4. Интернет-ресурс: Нормы пожарной безопасности “Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях” (НПБ 104-03) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_43036/64bd720fc0f589ab6edcfc33c309562a06321645/

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОБАЛЬТА (II) В ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОДАХ

А.В. Тимко, студент химического факультета Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета.

В работе рассматриваются основные методы определения кобальта (II), пути его поступления в воду, содержание в продуктах и влияние на организм человека. Так же представлены результаты исследования содержания кобальта (II) в реках города Барнаула фотометрическим методом.

Ключевые слова: кобальт, методы анализа, поступление, влияние, природные воды, химия кобальта, суточное потребление, содержание, комплексы кобальта, метод «введено-найдено».

Одним из экологически значимых для организма химических факторов является элемент № 27 Периодической системы Д.И. Менделеева – кобальт. Кобальт относится к группе микроэлементов, т.е. является жизненно необходимым для функционирования живых организмов. Вместе с тем, в избытке, как и многие другие элементы или более сложные вещества, он для организма токсичен и даже может быть губителен [1, с. 819-822].

Основной биологической ролью кобальта является его содержание в молекуле витамина B_{12}. Среднее суточное потребление кобальта в организм человека с пищей 0,03-0,3 мг [2, с. 136-137]. К пищевым продуктам, с высоким содержанием кобальта, относятся: хлеб, свекла, капуста, инжир, грибы, груши, помидоры. Кобальт в них содержится 0,2 мг/кг.

Кобальт представляет собой блестящий металл, похожий на сталь, с характерным металлическим блеском. В химическом отношении кобальт - малоактивный элемент [3, с. 1-7]. При обычной температуре проявляет стойкость по отношению к воде, влажному воздуху и щелочам. В соляной и разбавленной серной кислотах кобальт растворяется медленно; хорошо растворяется в азотной кислоте, образуя соли Co (II) [4, с. 289-290].

Соединения двухвалентного кобальта наиболее характерны для поверхностных вод. Оксиды кобальта (II) в воде не растворимы. Гидроксид кобальта (II) достаточно быстро окисляется лишь под действием окислителей. При наличии большого количества окислителей в растворе, кобальт может окисляться до трехвалентного катиона. ПДК кобальта 0.1мг/л.

В почвах кобальт находится в двух- и трехвалентной форме. Двухвалентный кобальт легко мигрирует в составе истинных растворов в виде хлоридов, сульфатов и бикарбонатов. Наибольшую растворимость имеет сульфат двухвалентного кобальта, но в почвах Co^{2+} быстро переходит в Co^{3+}, который прочно связывается органическим веществом почвы. Бикарбонат кобальта малоустойчив в поверхностных условиях и гидролизуется с образованием гидроокиси Co (II), которая при pH 6,8 выпадает в осадок и часто осаждается совместно с гидроокисью марганца.

В природные воды соединения кобальта попадают в результате процессов выщелачивания их из медноколчедановых и других руд, из почв при разложении организмов и растений, а также со сточными водами металлургических, металлообрабатывающих и химических заводов.

Кобальт широко используется в металлургии, являясь составной частью сплавов тяжелых металлов, используется при шлифовке алмазов, в производстве осушающих агентов, пигментов и катализаторов. Радиоактивные изотопы кобальта используются в промышленности, медицине, ядерных исследованиях [5, с. 1-21].

Качественно кобальт чаще всего обнаруживают, используя реакции образования желтых кристаллов $K_3[Co(NO_2)_6]$, синих тиоцианатных комплексов

$(NH_4)_2[Co(CNS)_4]$ и $Co[Hg(CNS)_4]$, желтого осадка с рубеановодородной кислотой $H_2NC(S)C(S)NH_2$ или красного осадка с α-нитрозо-β-нафтолом или их производными.

Количественно кобальт определяют гравиметрически – осаждением с α-нитрозо-β-нафтолом с последующем прокаливанием до Co_3O_4, осаждением $Co[Hg(CNS)_4]$, антранилата $Co(C_7H_6O_2N_2)_2$, тиоцианата пиридинового комплекса $[Co(C_5H_5N)_4](CNS)_2$, выделение металлического кобальта электролизом.

Из титриметрических методов чаще других используют потенциометрическое титрование раствором $K_3[Fe(CN)_6]$ в аммиачной среде или комплексонометрическое титрование в присутствии металлохромных индикаторов.

Фотометрические методы основаны на образовании окрашенных соединений с нитрозонафтолами и их производными, либо с органическими аминами и аминокислотами, а также с тиоцианатами [6, с. 94-113].

Описан так же метод фотометрического определения кобальта комплексоном III и перекисью водорода. Метод основан на связывание кобальта в комплекс синего цвета, окраска которого устойчива в течение часа. Измеряют оптическую плотность при 580 нм. Ионы железа, титана, никеля и меди мешают определению и их влияние нужно устранить; ионы сульфата и фторида мешают только при концентрациях, которые больше 100 мг на 50 мл [7, с. 160-163].

Определение кобальта проведено на колориметре фотоэлектрическом КФК-2. По методу «введено-найдено» определили содержание кобальта: (2,0 ± 0,2) мг в 50 мл. Так же окраска была заметна при концентрациях 0,005 мг/мл и 0,001 мг/мл.

Отбор проб был произведен в чистые, стерильные емкости из полимерных материалов из прибрежных территорий рек Барнаулка и Пивоварка. Содержание кобальта в водах рек Барнаулка и Пивоварка ниже предельно допустимой концентрации, которая составляет для кобальта 0,1мг/л

Кобальт является одним из основных технических металлов, а ионы кобальта относится к одним из двадцати важных для жизни биологических эле-

ментов. Поэтому интерес к его изучению, к разработке новых и чувствительных методик определения этого металла не ослабевает до настоящего времени.

Библиографический список

1. Кнунянц И. Л. (и др.) Химическая энциклопедия. В 5 т. Т. 2: Даф-Мед. М.: Советская энциклопедия. 1990.
2. Мартыненко Л. И., Спицын В. И. Избранные главы неорганической химии. Вып. 2: учебное пособие. М.: 1988.
3. Большаков К. А. Химия и технология кобальта. Учебное пособие М.: Наука. 1981.
4. Хомчеко И.Г. Общая химия. Учебник для техникумов. М.: 1987.
5. Моргулис И. И., Хлебопрос Р. Г. Биологическая роль кобальта. 2008.
6. Перельман Ф. М., Зворыкин А. Я. Кобальт и никель. М.: «Наука». 1975.
7. Пятницкий И. В. Аналитическая химия кобальта. М.: Наука. 1965.

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБЩЕГО АЗОТА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ

О.Н. Томозова, студентка кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

Е.А. Овчаренко, ведущий инженер Химико-аналитического центра Института водных и экологических проблем СО РАН

Е.Г. Ильина, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

Одним из важных факторов регулирования биохимических процессов в водных объектах являются азотсодержащие соединения. Индикатором уровня загрязнения водоемов выступают донные отложения. В статье обоснован выбор оптимального метода определения содержания общего азота в донных отложениях для характеристики уровня загрязнения водных экосистем.

Ключевые слова: донные отложения, общий азот, спектрофотометрические методы определения, метод персульфатного окисления

Доминирующая роль азота в развитии антропогенной эвтрофикации неоспорима. Избыточное накопление такого макроэлемента как азот в водоемах приводит к интенсивному развитию фитопланктона (цветению воды), нарушению газового режима, отложению донных осадков. Кроме того, при его разложении образуются токсичные продукты: трупные яды, аммиак, нитриты, нитраты, гидразин, гидроксиламин, которые могут приводить к гибели рыб [1, с. 190].

Донные отложения - важнейший фактор регулирования биогенных элементов (в том числе азота) в водной толще водоема: они активно участвуют во внутриводоемном круговороте веществ [2, с. 143]. Одними из наиболее важных процессов, протекающих в донных отложениях и оказывающих влияние на со-

стояние экосистемы, являются процессы поступления биогенных элементов в водную массу водоёма [3, с. 36]. В настоящее время величина концентраций азотсодержащих загрязняющих веществ в донных отложениях российскими нормативными документами не регламентируется [4, с. 33].

Таким образом, определение содержания общего азота в донных отложениях для характеристики уровня загрязнения водного объекта – важная составляющая химического анализа.

Различные подходы, которые могут применяться для определения содержания общего азота в донных отложениях, включают в себя следующие стадии:

1. Окисление органического вещества в образцах донных отложений. Для более быстрого и полного сжигания органического вещества применяют сернокислый калий, повышающий температуру кипения кислоты, и катализаторы (металлический селен, сернокислую медь и др.).

2. Связывание аммония, его титрование или фотоколориметрическое определение через комплексные соединения [2, с. 145].

В литературных источниках предлагаются следующие методы определения общего азота в донных отложениях: макрометод Кьельдаля, полумикрометод Кьельдаля, метод Тюрина, фотометрический феноловый метод, фотометрический метод с использованием реактива Несслера, фотометрический метод «индофеноловой зелени» по модификации Центрального научно-исследовательского института агрохимического обслуживания сельского хозяйства [5, с. 145-147; 6, с. 5-7; 6, с. 151-153].

Согласно нормативному документу [8, с. 7] при определении содержания общего азота в природных и очищенных сточных водах выполнение измерений массовой концентрации общего азота основано на окислении азотсодержащих соединений в пробах воды персульфатом калия при нагревании в щелочной среде. В этом случае азот, содержащийся в органических и неорганических соединениях, в результате реакции превращается в нитраты, с помощью которых затем определяют содержание азота спектрофотометрически.

Выбор оптимального метода химического анализа природных объектов является обязательным условием получения приемлемого результата анализа и должен основываться на следующих требованиях:

1. чувствительность метода;
2. динамический диапазон определяемых концентраций;
3. точность метода;
4. наличие в лаборатории необходимых реактивов, химической посуды,

средств измерения и прочих условий для выполнения анализа;

5. трудоемкость метода и требования к квалификации аналитика;
6. производительность метода;
7. стоимость выполнения анализа [9, с. 21-22].

При сопоставлении литературных данных и вышеперечисленных требований принято решение адаптировать для донных отложений метод персульфатного окисления, который используется для определения общего азота в природных и очищенных сточных водах.

По сравнению с другими методами он является оптимальным для выполнения эксперимента в лаборатории Химико-аналитического центра ИВЭП СО РАН.

Была отработана методика подготовки проб донных отложений к анализу, которая проводилась согласно ГОСТу 26107-84. Поступающая на анализ проба донных отложений, предварительно доведенная до воздушно-сухого состояния, была измельчена и просеяна через сито с круглыми отверстиями диаметром 1 мм, хорошо перемешана и распределена по ровной поверхности слоем толщиной не более 1 см [6, с. 1].

Планируется провести следующие этапы эксперимента: окисление пробы донных отложений персульфатом калия, последующее разложение окисленной пробы в присутствии щелочи при температуре 105 ^{0}C в высокотемпературном термостате и конечное спектрофотометрическое определение общего азота по содержанию нитратов.

Библиографический список

1. Лейтес Е.А., Тыливанова Ю.А. Определение показателей химического состава бассейнов р. Объ и р. Алей // Известия Алтайского государственного университета. – 2013. – №3.
2. Петров С.С. Аналитические методы определения содержания общего азота в донных отложениях // Проблемы научной мысли. – 2018. – №2 (1).
3. Белкина Н.А. Роль донных отложений в процессах трансформации органического вещества и биогенных элементов в озерных экосистемах // Труды Карельского научного центра РАН. – 2011. – №4.
4. Котова В.Е., Андреев Ю.А. Методы подготовки и анализа проб донных отложений при определении полициклических ароматических углеводородов // Материалы научной конференции с международным участием «Современные проблемы гидрохимии и мониторинга качества поверхностных вод». Часть 2. Ростов-на-Дону 8-10 сентября 2015 г. – Ростов-на-Дону, 2015.
5. Минеев В.Г., Сычев В.Г., Амельянчик О.А., Болышева Т.Н., Гомонова Н.Ф., Дурынина Е.П., Егоров В.С., Егорова Е.В., Едемская Н.Л., Карпова Е.А., Прижукова В.Г. Практикум по агрохимии: Учеб.пособие. - 2-е изд., перераб. и доп./ Под ред. академика РАСХН В.Г. Минеева. – М.: Московский Государственный Университет, 2001.
6. ГОСТ 26107-84. Почвы. Методы определения общего азота. Введ. 01.01.1985. – М.: Издательство стандартов, 1984.
7. Аринушкина Е.В. Руководство по химическому анализу почв. – М.: Химия, 1970.
8. РД 52.24.481-2007 Массовая концентрация общего азота в водах. Методика выполнения измерений УФ-спектрофотометрическим методом после окисления персульфатом калия. Вместо РД 52.24.481-95. Введ. 2007-04-02. – Ростов-на-Дону: Росгидромет, 2007.
9. Воробьева Л.А., Ладонин Д.В., Лопухина О.В., Рудакова Т.А., Кирюшин А.В. Химический анализ почв. Вопросы и ответы. – Москва, 2012.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВОДЫ

М.Ю. Фаст, студентка химического факультета Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В работе рассматриваются физические и химические показатели качества воды, влияние качества воды на жизнь и здоровье людей, представлены результаты анализа некоторых химических показателей качества воды г. Барнаула, исследуемых по представленным методикам.

Ключевые слова: Вода, качество воды, физические показатели, химические показатели, нормативы, метод анализа, титрование, pH, общая жесткость воды.

Вода – жизненно важное вещество в жизни любого растения, животного и, конечно же, человека. Без воды – жизнь невозможна. Она является основной средой, в которой протекают многочисленные химические реакции, лежащие в основе нашей жизни. Организм человека строго регулирует содержание воды в каждом органе и в каждой ткани. Постоянство внутренней среды организма, в том числе и определенное содержание воды – одно из главных условий нормальной жизнедеятельности и в случае нехватки воды, страдают абсолютно все физиологические функции организма [1].

Потребляемая вода должна быть чистой. Болезни, передаваемые через загрязненную воду, вызывают ухудшение состояния здоровья, инвалидность и гибель огромного числа людей, особенно детей, преимущественно в менее развитых странах, обычным для которых является низкий уровень личной и коммунальной гигиены.

К физическим показателям качества воды относятся: температура, запах, вкус, прозрачность, мутность, цветность, плотность и тд.

Запах и вкус воды зависят от температуры растворимых в ней газов и от химического состава примесей. Вкус и привкус определяют органолептически как качественно, так и по интенсивности.

Температура воды зависит от времени года, и от температуры тех грунтов, с которыми она соприкасается. На водах подземных источников сезонные колебания температур сказываются мало, поэтому температура этих вод держится почти постоянной. Оптимальная температура воды, идущей для питья, должна быть не выше 11°С и не ниже 7°С [2]. Температура определяется немедленно после взятия пробы или определяется непосредственно в водоёме термометром 0,1°С, который должен выдерживаться в воде не менее 5 мин [3].

В качестве химического показателя берется содержание следующих элементов: водородный показатель pH, общая жесткость воды, концентрация железа, свинца, меди, содержание хлора, нефтепродуктов и тд. В таблице 1 представлены обобщенные показатели качества воды по СанПиН 2.1.4.1074-0 [4]:

Таблица 1

Нормативы качества воды по СанПиН 2.1.4.1074-01

Показатели	Единицы измерения	Нормативы(ПДК), не более
Водородный показатель	Единицы pH	В пределах 6-9
Общая минерализация (Сухой остаток)	Мг/л	1000 (1500)^2
Жесткость общая	Мг-экв./л	7,0 (10)^2
Окисляемость перманганатная	Мг/л	5,0
Нефтепродукты(суммарно)	Мг/л	0,1
ПАВ, анионоактиные	Мг/л	0,5
Фенольный индекс	Мг/л	0,25

Уровень pH может варьироваться в определенных пределах, но эти пределы не должны превышать уровень, при котором нарушаются потребительские качества воды. Действие pH-метра основано на измерении величины ЭДС электродной системы, показатели которой пропорциональны активности ионов водорода в растворе — pH (его водородному показателю). Измеритель-

ная схема по сути своей представляет собой не более чем получение и использование показаний вольтметра, 124 преобразованных в иные эквивалентные единицы, выраженные в единицах pH, а не в вольтах. Способ отличается удобством и высокой точностью, особенно после калибровки индикаторного электрода в избранном диапазоне pH, позволяет измерять pH непрозрачных и цветных растворов и потому широко используется. Измерение pH водопроводной воды г. Барнаула данным методом показало результат 8,12 единиц, что соответствует норме.

Жесткость воды. Природная вода не является абсолютно чистой. В ней всегда присутствуют растворенные соли. В большинстве природных вод России преобладающими катионами являются катионы Ca^{2+} и Mg^{2+}, а анионами -HCO_3^-. Катионы Ca^{2+} и Mg^{2+} называются катионами жесткости,а их суммарная концентрация – общей жесткостью воды. Катионы Ca^{2+} и Mg^{2+} существенно влияют на применение воды в хозяйственных целях. При нагревании воды, содержащей ионы жесткости и гидрокарбонат-ионы, между ними происходит реакция: $Ca^{2+} + 2HCO_3^- = CaCO_3 + H_20 + C0_2$ Выделяющиеся твердые карбонаты образуют накипь, которая создает многочисленные проблемы при использовании воды. Она забивает просветы труб и оседает на нагревательных элементах, выступая как ненужный теплоизолятор. Поскольку катионы жесткости мешают применению природной воды, их стараются удалять или переводить в связанную форму. Этот процесс называется умягчением воды [5].

Определение жесткости воды имеет большое практическое значение и очень широко применяется в технике и промышленности. В настоящее время применяют методику измерений общей жесткости в пробах вод титриметрическим методом [6]. Метод основан на способности ряда катионов образовывать с комплексонами прочные бесцветные, хорошо растворимые в воде внутрикомплексные соединения. В частности, с ЭДТА образуются комплексонаты Ca^{2+} и Mg^{2+} (1 моль ЭДТА связывает 1 моль иона металла). Смесь комплексонатов оттитровывают в щелочной среде в присутствии одного из индикаторов: кислотного хрома темно-синего или хромогена черного Т [7].

Анализ общей жесткости водопроводной воды г. Барнаула на период с октября 2018 по апрель 2019 г. проводился по всем параметрам Гост 4151-72. Результаты переведены в таблице 2.

Таблица 2

Определение общей жесткости водопроводной воды г. Барнаула

Ж,ммоль-экв/л	$Ж_{ср.}$, ммоль-экв/л	d, ммоль-экв/л	d^2, ммоль-экв/л	S, ммоль-экв/л	Ɛ	$Ж_{ср} \pm Ɛ$	Sr, %
Октябрь 2018							
2.14	2.14	0	0	0.007	0.02	2.14 ± 0.02	0.003
2.14		0	0				
2.15		0.01	0.0001				
Апрель 2019							
1.94	1.93	0.01	0.0001	0.01	0.03	1.93 ± 0.03	0.006
1.92		0.01	0.0001				
1.94		0.01	0.0001				

При сравнении данных жесткости за период октября 2018 и апреля 2019 наблюдается смягчение воды на 0,21 ед.Ж., однако в обоих случаях жесткость не превышает норму по СанПиН 2.1.4.1074-01.

Библиографический список

1. Киблер Е.А., Зайцева И.С. функции воды в организме человека и применение бутилированной воды в качестве питьевой // Сборник материалов X всероссийской, научно-практической конференции молодых ученых с международным участием "Россия молодая" / : Кузбасский гос. техн. ун-т имени Т.Ф. Горбачева, 2018. 24-27 апр. С. 42505.1-42505.3.
2. Возная Н.Ф. Химия воды и микробиология: Учеб. Пособие для вузов – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 1979. – 340 с.
3. Кульский Л. Технологические основы и технологии кондиционирования воды – 3-е изд., перераб. и доп. – Киев: Наук. Думка, 1980. – 564 с.

4. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая». – 67 с.

5. Дроздова Н.М., Попо Р.А., Слепченко Д.А. Определение качества питьевой воды по химическим показателям // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения / МИРЭА – Москва, 2012. – С. 124-128.

6. ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 «Методика выполнения измерений жесткости пробах природных и очищенных сточных вод титриметрическим методом» [Текст] — М.: Москва — Л., 2004. — 19 с.

8. Посыпайко В.И. Химические методы анализа: Учеб.пособие для хим-техно вузов – М. Высш. шк., 1989 – 448 с.

РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ ВЕЛОСИПЕДНОГО ДВИЖЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В Г. БАРНАУЛ

Д.Е. Хабазина, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета
Л.В. Щербакова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии

С ростом количества автотранспорта растёт динамика выбросов загрязняющих веществ. Загрязнение атмосферы выхлопными газами невозможно избежать, но их воздействие можно уменьшить, внедрив велосипедную инфраструктуру в городскую среду. В Барнауле использовать велосипед как основной вид транспорта небезопасно, в связи с отсутствием специально оборудованных велосипедных дорожек. Основные результаты исследования состоят в анализе существующей улично-дорожной сети города Барнаул и в проектировании велосипедной инфраструктуры на основе зарубежного опыта.

Ключевые слова: велосипедная инфраструктура, велотранспортная сеть, велосипедные маршруты

В последние годы наблюдается быстрый рост числа личных автомобилей. По данным аналитического агентства «Автостат» с начала 2009 парк легковых автомобилей в России составлял 43,2 млн единиц, а 1 января 2019 достиг 57,5 млн штук, то есть его объём вырос на 33% [1]. Из-за роста количества автотранспорта растёт динамика выбросов загрязняющих веществ. Выхлопные газы двигателей легковых автомобилей содержат сложную смесь, в её состав входят оксиды C, N, S, соединения Pb, углеводороды и другие соединения [2, с. 47]. Загрязнение атмосферы выхлопными газами невозможно избежать, но их воз-

действие можно уменьшить, внедрив велосипедную инфраструктуру в городскую среду.

При планировании и проектировании инфраструктуры велосипедного движения необходимо знать основные потребности велосипедистов и особенности их транспортного средства. Велосипед является уязвимым видом транспорта, поэтому при проектировании велодорожек необходимо предусматривать обеспечение устойчивой безопасности. В Нидерландах в 1992 году впервые были сформулированы принципы устойчивой безопасности и впоследствии приняты международными специалистами как руководящие принципы формирования велотранспортной инфраструктуры [3, с. 13]. Пять принципов устойчивой безопасности: безопасность, прямолинейность, связность с другими транспортными сетями, комфорт, привлекательность [4, с. 8]. Необходимо стремиться к выполнению всех принципов. Они могут быть использованы в качестве критериев для оценки качества существующей инфраструктуры.

С целью улучшения экологической обстановки в г. Барнауле необходимо сфокусироваться на создании утилитарной велотранспортной сети. Это позволит привлечь большее количество людей к идеи использования велосипеда как повседневного транспортного средства. Цель утилитарной велосипедной сети заключается в том, чтобы соединить между собой точки назначения поездок с функциональными целями: покупки, работа, образование, социокультурные мероприятия и т.п. [4, с. 14]. Маршруты для подобных поездок должны быть как можно более короткими и прямыми.

Разработку проекта проводили на основании исследования геоинформационных карт г. Барнаул, изучения технической и нормативной документации, регламентирующей проектирование элементов велосипедной инфраструктуры и рекомендаций PRESTO (европейской программы по развитию велосипедной инфраструктуры и продвижению велосипеда как полноценного транспортного средства).

В первую очередь определили основные районы генерации и назначения трафика и основные связи между ними. Исходя из анализа генерального плана

г. Барнаул, схем транспортной инфраструктуры города и пешеходных путей сообщения выделили основные точки общественного притяжения (рис. 1).



Рис. 1. Основные точки общественного притяжения в г.Барнаул

После того как все точки общественного притяжения определены, их соединили на карте прямыми линиями (рис. 2).

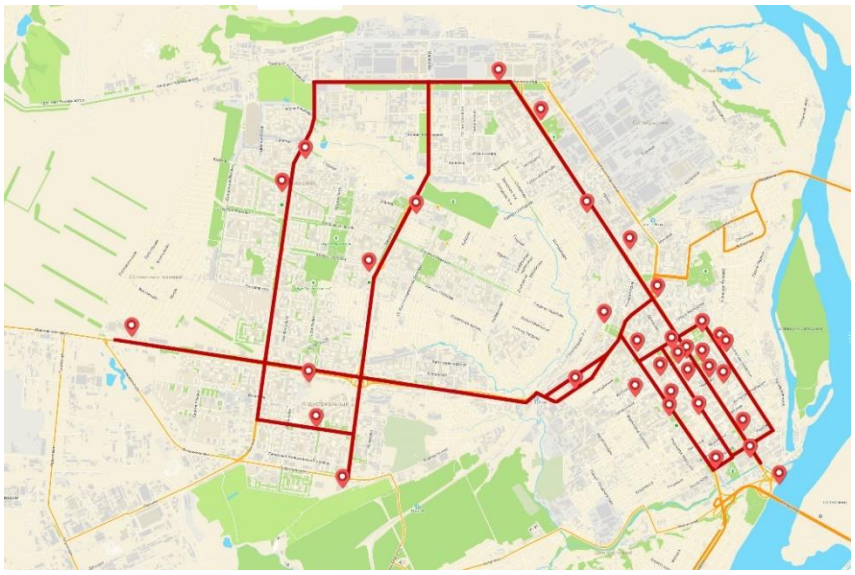


Рис. 2. Схематичная велотранспортная сеть г. Барнаул

На следующем этапе прямые линии, соединяющие отдельные точки генерации и назначения трафика, преобразовали в более конкретные маршруты (рис. 3), проведённые вдоль существующих дорог. При этом отмечали участки,

где не хватает соединений и где необходимо сделать велосипедные проезды, позволяющие проехать по наиболее прямому и короткому пути.



Рис. 3. Разработанная схема прохождения веломаршрутов в г.Барнаул

Таким образом, исходя из рекомендуемых принципов градостроительства РФ и рекомендаций PRESTO, в г. Барнауле предложили организовать и обустроить как минимум три велосипедных маршрута:

I маршрут. Начало: проспект Космонавтов – проспект Ленина. Конец: ул. Ползунова – Социалистический проспект. Протяжённость маршрута составляет около 7460 м.

II маршрут. Начало: ул. Попова – ул. Юрина. Конец: проспект Строителей – ул. Молодёжная. Протяжённость маршрута составляет около 10480 м.

III маршрут. Начало: Солнечная поляна – ул. Георгия Исакова. Конец: ул. Северо-Западная – проспект Ленина. Протяжённость маршрута составляет около 6830 м.

В Барнауле в настоящий момент использовать велосипед как основной вид транспорта небезопасно, так как в городе отсутствует соответствующая инфраструктура. Исследования показали, что проектирование велодорожек в нашем городе осложняется сложившейся стеснённой жилой застройкой

г.Барнаул. В связи с этим, в старых районах города допустимо проектирование велодорожек с минимальными геометрическими параметрами, применимых для стеснённых условий [5].

Библиографический список

1. Лобода В., Парк транспортных средств в России: что изменилось за 10 лет? [Электронный ресурс] – Режим доступа. – https://www.autostat.ru/infographics/37990/ (дата обращения: 10.03.2019).

2. Лимарев А.С., Анализ возможностей снижения экологического воздействия автомобилей на окружающую среду [Текст] / А.С. Лимарев, Ю.В. Сомова, А.О. Коваленко, Е.А. Очкова, З.С. Акманова // Современные проблемы транспортного комплекса России, 2016. – Т.6. №1 – С. 47-49.

3. Департамент транспорта и развития дорожнотранспортной инфраструктуры города Москвы, Альбом конструктивных элементов обустройства велотранспортной инфраструктуры [Текст] / Департамент транспорта и развития дорожнотранспортной инфраструктуры города Москвы, 2014. – С. 189.

4. Dufour, D., PRESTO Cycling Policy Guide [Text]: Promoting Cycling for Everyone as a Daily Transport Mode. – Netherlands, 2010. – С. 49.

5. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*

ВЫДЕЛЕНИЯ ХИТИНА И ХИТОЗАНА ИЗ ОБОЛОЧЕК ЦИСТ РАЧКОВ ARTEMIA SALINA ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ МВИ

Н.О. Хомколова, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.В. Микушина,** кандидат химических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета

В качестве основных источников хитинсодержащего сырья для выделения хитозана используют панцири ракообразных, а также, рачок Gammarus и Artemia salina. В работе представлено получение природных биополимеров хитина и хитозана из некондиционного сырья - оболочек цист рачка Artemia salina, под воздействием микроволнового излучения. В проделанной работе подобраны условия, позволяющие получить образцы с наибольшим выходом хитозана.

Ключевые слова: хитин, хитозан, цисты Artemia salina, получение под воздействием МВИ

Произошедший технологический прорыв в начале 20 века кардинально изменил жизнь человека. Возрастающая зависимость ископаемого сырья заставила ученых и производителей искать новые источники энергии, создавать материалы и технологии, которые позволят улучшить условия жизни планеты и человека в ней.

В настоящее время около 90% полимерных материалов производится из невозобновляемых сырьевых источников. Хитин и хитозан - природные биополимеры, которые, наоборот, получают из возобновляемого сырья. Но и они нуждаются в новых и более удобных способах получения.

Специфическое строение молекул этих биополимеров, имеющее реакционноспособные амино- и гидроксильные группы (положительный заряд у молекулы хитозана), способствовало проявлению многих полезных свойств (волокнообразование, иммуномодулирование, радиопротекторные), необходимых для широкой сферы деятельности человека [1]. Их используют в медицине (из-за биосовместимости с тканями человека, способности усиливать регенерационные процессы) [2], пищевой промышленности (как структурообразователь, загуститель) [3], косметологии (в качестве увлажняющего компонента) [4], сельском хозяйстве (входит в состав удобрений) [5], фармации [6], целлюлозно-бумажной промышленности [7], нанобиотехнологии [8] и др.

Производство хитина состоит из последовательных операций деминерализации и депротеинизации, при которых измельченные образцы хитинсодержащего сырья подвергаются обработке растворами соляной кислоты и раствором едкого натра. Затем хитозан выделяют N-деацетилированием хитина [9].

Традиционно для выделения хитина и хитозана используют, прежде всего, панцири морских членистоногих. Однако, в современных условиях приобретают актуальность исследования других источников хитинсодержащего сырья, а именно оболочек цист артемии, которая характеризуется высокой воспроизводимостью (примерно 4 приплода за сезон [10] и при соблюдении всех правил отлова может, без ущерба для природы, обеспечить производство хитина и хитозана). Немаловажное значение при получении хитина и хитозана имеют исследования направленные на совершенствование методов и методик их выделения, способствующие регулированию свойств получаемых продуктов [11].

Цель работы – изучение влияния продолжительности воздействия микроволн на стадиях депигментации, деминерализации, депротеинирования (I) и (II) на выход целевых продуктов при получении хитина и хитозана из оболочек цист рачка Artemia salina.

Выделение хитина из оболочек цист Artemia salina проводили кислотно-основным способом по методике [11] под воздействием микроволн на одной из

стадий. Процесс выделения хитина состоял из стадий: депигментации (5-% раствором H_2O_2), деминерализации (0,6 моль/л раствором HCl), депротеинировании (I) (0,1 моль/л раствором NaOH), депротеинировании (II) (3-% раствором NaOH). Хитозан получали из хитина, полученного под воздействием МВИ с 50-% раствором NaOH в течение часа при температуре 130 ^{0}C.

Таблица 1

Выход хитина и хитозана из оболочек цист Artemia salina (воздействие МВИ на определенных стадиях, мощность 210 Вт)

Стадии выделения хитина / продолжительность, мин	Выход хитозана от исходного сырья ω, %	Выход хитина от исходного сырья ω, %
Депигментация/10	2,03±0,04	6,15±0,05
Деминерализация/10	2,35±0,02	6,70±0,04
Депротеинирование (I)/10	2,55±0,02	4,70±0,02
Депротеинирование (II)/10	2,30±0,02	5,30±0,05

Таблица 2

Выход хитина и хитозана из оболочек цист Artemia salina (воздействие МВИ на определенных стадиях, мощность 210 Вт)

Стадии выделения хитина / продолжительность, мин	Выход хитозана от исходного сырья ω, %	Выход хитина от исходного сырья ω, %
Депигментация/30	3,25±0,04	7,05±0,06
Деминерализация/30	2,50±0,04	7,35±0,03
Депротеинирование (I)/30	2,65±0,03	6,10±0,02
Депротеинирование (II)/30	2,65±0,05	6,20±0,03

Таблица 3

Выход хитина и хитозана из оболочек цист Artemia salina (воздействие МВИ на определенных стадиях, мощность 350 Вт)

Стадии выделения хитина / продолжительность, мин	Выход хитозана от исходного сырья ω, %	Выход хитина от исходного сырья ω, %
Депигментация/10	2,10±0,05	4,95±0,05
Деминерализация/10	2,70±0,02	5,15±0,02
Депротеинирование (I)/10	3,40±0,03	5,60±0,05
Депротеинирование (II)/10	2,50±0,04	5,05±0,02

Таблица 4

Выход хитина и хитозана из оболочек цист Artemia salina (воздействие МВИ на определенных стадиях, мощность 350 Вт)

Стадии выделения хитина / продолжительность, мин	Выход хитозана от исходного сырья ω, %	Выход хитина от исходного сырья ω, %
Депигментация/30	2,55±0,02	6,11±0,04
Деминерализация/30	2,65±0,02	5,95±0,02
Депротеинирование (I)/30	3,05±0,04	6,55±0,03
Депротеинирование (II)/30	2,55±0,05	4,55±0,03

Таблица 5

Выход хитина и хитозана из оболочек цист Artemia salina (воздействие МВИ на определенных стадиях, мощность 560 Вт)

Стадии выделения хитина / продолжительность, мин	Выход хитозана от исходного сырья ω, %	Выход хитина от исходного сырья ω, %
Депигментация/10	3,05±0,01	5,05±0,05
Деминерализация/10	1,65±0,04	4,50±0,05
Депротеинирование (I)/10	3,25±0,03	5,40±0,05
Депротеинирование (II)/10	2,60±0,04	5,75±0,02

Таблица 6

Выход хитина и хитозана из оболочек цист Artemia salina (воздействие МВИ на определенных стадиях, мощность 560 Вт)

Стадии выделения хитина / продолжительность, мин	Выход хитозана от исходного сырья ω, %	Выход хитина от исходного сырья ω, %
Депигментация/30	0,90±0,02	2,55±0,03
Деминерализация/30	1,60±0,02	3,70±0,02
Депротеинирование (I)/30	2,30±0,05	4,90±0,04
Депротеинирование (II)/30	1,75±0,05	3,95±0,05

В проделанной работе выход полученных образцов хитина из оболочек цист Artemia salina под воздействием МВИ при разных условиях (мощность 210 – 560 Вт) на стадиях депигментации, деминерализации, депротеинирования (I) и (II), составил 2,55-6,11%. Выход образцов хитозана, полученного из хитина под воздействием микроволн составил 0,90-3,40%.

Таким образом, показано, что в качестве перспективного источника хитинсодержащего сырья (в виду высокой производительности и жизнеспособно-

сти рачка артемии [10]) можно использовать некондиционное сырье в виде оболочек цист Artemia salina. Выявлено, что применение МВИ на стадии депротеинирования значительно сокращает продолжительность выделения хитина, а при обработке микроволнами мощностью 350 Вт достигается максимальный выход хитина и хитозана.

Библиографический список

1. Зуева О. Ю. Разработка биотехнологических процессов получения биологически активных соединений из медоносных пчел и исследование их свойств : дисс. … канд. хим. наук : 03.00.23 / О. Ю. Зуева. – Щелково, 2004. – 152 с.
2. Пат. 2073528 (РФ). Шовный материал / Семчиков Ю. Д.; Смирнова Л. А.; Копылова Н. А.; Мухина В. Р.; Карякин Н. В.; Лаптев А. Ю. – 1997.
3. Лябин М. П., Семенов П. С. Совершенствование технологии получения хитозана // Вестник ВолГУ. Серия 11. Естественные науки. - 2011. - №2.
4. Сомов Т. Н., Юсупова Ю. С., Галазина А. Е., Гордиенко М. Г. Получение биодеградируемых сферических микрочастиц на основе хитозана, полимолочной кислоты, желатина, коллагена // Успехи в химии и химической технологии. - 2014. - №1(150).
5. Юсупова, А. Е. Галазина, М. Г. Гордиенко // Успехи в химии и химической технологии. – 2014. – №1 (150). – С. 96-99.
6. Баданова Е.Г., Давлетбаев И.М., Сироткин А.С. Препараты на основе хитозана для сельского хозяйства // Вестник Казанского технологического университета. - 2016. - №16.
7. Татаринов П. В., Мочалова А. Е., Смирнова Л. А., Бодриков И. В. Олигохитозаны высокоэффективные коагулянты полифункционального действия // Вестник ННГУ. - 2007. - №6.
8. Клюшников Валерий Юрьевич LIFE-технологии - будущее космической техники // ВКС. - 2018. - №4 (97).

9. Солдатова С. Ю. Разработка технологии получения хитозана из панцирьсодержащего сырья // Вестник НВГУ. - 2015. - №1.

10. Лагуткина Лина Юрьевна Перспективное развитие мирового производства кормов для аквакультуры: альтернативные источники сырья // Вестник АГТУ. Серия: Рыбное хозяйство. - 2017. - №1.

11. Прант Д. П. Выделение хитозана из рачка Gammarus под воздействием микроволнового излучения и характеризация его свойств: Дип. раб.: 24.06.2016 / Алтайский государственный университет. 2016. – 33 с.

РАСЧЁТ ХИМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА РУСЛОВУЮ СЕТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ФЕНОЛОВ, ЦИНКА И КАДМИЯ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ

О.В. Хумонина, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

С.В. Темерев, доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Химический мониторинг загрязнения снежного покрова фенольными соединениями, тяжёлыми металлами цинком и кадмием в области влияния города в период снегового паводка 2019 года. По результатам снегосъемки получили экспериментальные данные физико-химических показателей снежного покрова, методом мембранного разделения подготовили аналитические образцы твердой и жидкой компоненты снежной массы кернов. Фильтраты снеговой воды исследовали на содержание фенолов экстракционно - флуориметрическим методом. Фильтраты снеговой воды исследовали на содержание цинка и кадмия методом инверсионной вольтамперометрии. Твердые частицы снежной массы, собранные на фильтр проанализировали отдельно.

Ключевые слова: химический мониторинг, фенолы, тяжёлые металлы, снежный покров, фильтраты снеговой воды, химическая нагрузка.

В работе исследована лесная и городская территория Барнаула на содержание фенольных соединений и тяжёлых металлов цинка и кадмия в снежном покрове. Государственные службы не исследуют химический состав снежного покрова. Снег позволяет оценить суммарную величину загрязнений, уровень химической нагрузки приземных слоёв атмосферы в зимний период в странах с холодным климатом.

Образцы снега отбирали на определенной территориальной площади при помощи снегомера – полого цилиндра длиной 100 см с диаметром 4,2 см с пилообразным краем. Полый цилиндр погружали вертикально в снег до соприкосновения с подстилающей поверхностью. После чего вырезанный цилиндр снега аккуратно вынимали вместе со снегомером. Образцы снежной массы отбирали методом конверта в количестве 5 кернов с каждой точки на местности. Таким образом, было взято 125 кернов: 65 кернов на городской территории и 60 кернов в парках и на лесной территории. Была рассчитана площадь контакта снежной массы кернов с подстилающей поверхностью, экспериментально определена масса собранного снега.

Каждый образец снежной массы выдерживали при комнатной температуре до полного таяния в лабораторных условиях и фильтровали на специальной установке ГР-60 через мембранные ядерные фильтры диаметром пор 0,1 мкм. Фильтры с осадками высушивали под ИК - лампой до постоянной массы, после чего их взвешивали на аналитических весах. Общая масса и масса фильтра без осадка использованы для расчета мутности, а точные навески частиц снега (ЧС) – для расчета массовой доли органического углерода. Таким образом, подготовлено и проанализировано 25 образцов фильтрата и 50 осадка. Фильтраты снеговой воды и твёрдые частицы исследовали на содержание фенолов экстракционно - флуориметрическим методом [1, с. 8]. Фильтраты снеговой воды исследовали на содержание цинка и кадмия методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторе ТА-Lab [2, с.7]. Интегральные показатели снежного покрова представлены в таблице 1.

Таблица 1

Интегральные показатели снежного покрова

№ места отбора проб	Мутность, г/л	С,%	Фенолы, мг/дм^{3}в талой воде	Фенолы, мг/дм^3 в осадке	Масса ВВ	Cd, мг/дм^3	Zn, мг/дм^3
Городская территория							
1	2,22	1,27	0,003	0,017	2,2232	<0.0002	0.21
2	0,08	5,97	0,001	0,002	0,0796	<0.0002	0.75
4	0,02	20,49	0,001	0,012	0,0192	<0.0002	0.34

5	0,02	21,43	0,002	0,006	0,0169	<0.0002	0.71
7	0,08	8,72	0,002	0,004	0,0765	0.007	0.32
9	0,20	2,46	0,002	0,012	0,1925	<0.0002	0.37
10	0,04	10,19	0,002	0,008	0,0439	<0.0002	0.76
11	0,05	7,86	0,002	0,004	0,0526	0.0017	1.0
12	0,07	8,42	0,001	0,005	0,0667	<0.0002	1.2
13	0,13	3,57	0,002	0,015	0,1296	<0.0002	0.11
16	0,02	13,27	0,002	0,012	0,0238	0.009	0.66
18	0,01	26,67	0,001	0,013	0,0129	<0.0002	0.70
23	0,03	10,59	0,003	0,016	0,0320	<0.0002	0.52
Лесная территория							
3	0,09	10,37	0,003	0,010	0,0916	<0.0002	0.73
6	0,05	12,72	0,003	0,012	0,0480	0.0018	0.50
8	0,05	8,82	0,001	0,012	0,0549	<0.0002	0.57
14	0,05	11,71	0,001	0,013	0,0522	0.0026	0.86
15	0,03	12,82	0,002	0,011	0,0277	<0.0002	0.55
17	0,02	13,39	0,001	0,003	0,0211	0.004	0.65
19	0,01	30,00	0,002	0,012	0,0132	<0.0002	0.81
20	0,03	6,49	0,002	0,003	0,0302	<0.0002	0.59
21	0,02	3,96	0,002	0,004	0,0249	<0.0002	0.52
22	0,01	7,66	0,002	0,011	0,0057	0.0066	0.34
24	0,02	4,94	0,002	0,018	0,0150	<0.0002	0.67
25	0,09	5,88	0,003	0,014	0,0949	0.030	0.89

По результатам исследований рассчитана химическая нагрузка на русловую сеть реки Обь фенольными загрязнениями и тяжёлыми металлами. Результаты представлены в таблицах 2 и 3.

Таблица 2

Результаты вычисления химической нагрузки на русловую сеть фенолами в период снегового паводка 2019 года (15 дней) на исследуемой территории (182 ± 0,5 км^2)

Площадь снежного покрова, км^2	α , кг	β, 10^{-5}	Концентрация, мг/л	Y 10^{-3} ,кг/км^2	Химическая нагрузка, кг	Твёрдый сток × 10^{-2} тонны
Городская территория						
72	0,65	1	0,007	3,3	22,5	2
Лесная территория						
110	0,22	1	0,006	1,5	9,5	1

Таблица 3

Результаты вычисления химической нагрузки на русловую сеть тяжёлыми металлами в период снегового паводка 2019 года (15 дней) на исследуемой территории (182±0,5 км^2)

Площадь снежного покрова, км^2	**α , кг**	**β, 10^{-5}**	**Концентрация, мг/дм^3**	**Y 10^{-3} ,кг/км^2**	**Химическая нагрузка, кг**	**Твёрдый сток, кг**
Параметр Zn						
Городская территория						
72	0,65	1	0,56	1,7	37983	262
Лесная территория						
110	0,22	1	0,64	1,1	22446	155
Площадь снежного покрова, км^2	**α , кг**	**β, 10^{-5}**	**Концентрация, мг/дм^3**	**Y 10^{-5} ,кг/км^2**	**Химическая нагрузка, кг**	**Твёрдый сток, кг**
Параметр Cd						
Городская территория						
72	0,65	1	0,006	1,8	40696	2,8
Лесная территория						
110	0,22	1	0,009	4,2	31565	2,2

Экстракционно-флуориметрический метод определения массовой концентрации фенолов в водах апробирован на реальных образцах снеговой воды.

Методом инверсионной вольтамперометрии определено содержание тяжёлых металлв, а иммено кадмия и цинка, в фильтрате снеговой воды.

Построена градуировочная зависимость интенсивности флуоресценции от концентрации фенола в бинарных модельных системах методом «введено» - «найдено».

По результатам снегосъемки, а именно, отбора 125 образцов в 25 точках города с различным уровнем техногенной нагрузки было реализовано комплексное исследование снежного покрова как природного индикатора атмосферы города.

На основании полуэмпирической модели снегового стока рассчитаны величины твердого стока (потенциальных вторичных источников загрязнения водной системы реки) и лабильные загрязнения жидким потоком химического

фенольного загрязнения поверхностных вод русловой сети в области влияния краевого центра.

Рассчитанные величины стока:

Твердый сток депонированного ОВ:

Лесная территория : S= 110 км2, L= 1 × 10-3 т.

Городская территория: S = 72 км 2, L= 2 × 10-3 т.

Жидкий сток условного ОВ:

Лесная территория : S = 110 км2, L= 9,5 кг

Городская территория: S = 72 км 2, L= 21,5 кг

На основании полуэмпирической модели снегового стока рассчитана величина лабильного загрязнения жидким потоком химического загрязнения тяжёлыми металлами поверхностных вод русловой сети в области влияния краевого центра.

Рассчитанные величины стока:

Цинком (Zn):

Твердый сток депонированного ОВ:

Лесная территория :S= 110 км2, L= 22446 кг.

Городская территория: S = 72 км 2, L= 37983 кг.

Жидкий сток условного ОВ:

Лесная территория : S = 110 км2, L= 155 кг.

Городская территория: S = 72 км 2, L= 262 кг.

Кадмием (Cd):

Твердый сток депонированного ОВ:

Лесная территория :S= 110 км2, L= 31565 кг.

Городская территория: S = 72 км 2, L=40696 кг.

Жидкий сток условного ОВ:

Лесная территория : S = 110 км2, L= 2,2 кг.

Городская территория: S = 72 км 2, L= 2,8 кг.

Библиографический список

1. Методика выполнения измерений концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02-3М». Практическое руководство//НПФ «Люмекс». – СПБ: Москва,1998.

2. Э.А. Захарова, Н.П. Пикула., Н. М. Мордвинова. Инверсионная вольтамперометрия. Методические указания и практическое руководство Томск: Изд. Т ПУ, 2000.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРОДАВАЕМОЙ В ТОРГОВЫХ ТОЧКАХ БАРНАУЛА

М.И.Чуркин, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Л.В. Щербакова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

В работе представлены результаты исследования контроля качества молока, направленные на выявление некачественного продукта и обеспечения безопасности потребителя. Выделены основные показатели, однозначно свидетельствующие о качестве продукта и методы анализа, позволяющие получать достоверные результаты с наименьшими погрешностями.

Ключевые слова: молочная продукция, контроль качества, инструментальные методы анализа, водородный показатель молока, термоустойчивость молока, потенциометрия.

Молоко и молочные продукты во все времена истории человечества являлись незаменимыми в питании людей, что обусловлено не только ценностью их составных частей, но и тем, что в них имеется сбалансированное соотношение между белками, жирами и углеводами, при котором они хорошо усваиваются организмом. К сожалению не все производители должным образом относятся к производству качественного, безопасного для потребителя продукта. В связи с этим важнейшей проблемой является контроль качества молочных продуктов, которое зависит от ряда факторов, и в первую очередь - от свойств и качества исходного сырья, условий производства и хранения.

Согласно стандартам РФ [1], при приемке молока с фермы необходимо контролировать следующие параметры качества: органолептические показате-

ли, температуру, кислотность, массовую доля жира, белка, плотность, чистоту, бактериальную обсемененность, температуру замерзания, термоустойчивость, а также содержание посторонних веществ (соматических клеток, ингибирующих веществ и пр.). В некоторых случаях необходимо контролировать содержание сухого молочного остатка (СМО) и сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), лактозы, определение содержания в молоке растительных жиров и тяжелых металлов. Разработан целый ряд методов определения состава молока и молочных продуктов.

Коровье молоко относится к полидисперсной системе, в которой дисперсной средой является вода, а дисперсной фазой — вещества, находящиеся в молекулярном, коллоидном и эмульсионном состоянии. Молочный сахар и минеральные соли образуют молекулярные и ионные растворы. Белки находятся в растворенном (альбумин и глобулин) и коллоидном (казеин) состоянии, молочный жир — в виде эмульсии [2]. В связи с этим получение достоверных результатов при количественном анализе отдельных составляющих зависит от многих факторов. Каждый компонент многокомпонентной жидкости вносит вклад в результирующий сигнал, что усложняет его анализ.

Целью данной статьи является изучение физико-химических особенностей молока различных производителей, продаваемых в торговых точках Барнаула на основе качественных, количественных химических и инструментальных методов анализа, что, в соответствии с вышеизложенным, является важной и актуальной задачей. Для исследования выбраны следующие виды молока: “Свежее завтра”, “Ультрапастеризованное молоко 365 дней” и “Кружка молока”.

В настоящее время в молочной промышленности широко применяют современные физические и физико-химические методы анализа: электрохимические, спектральные, хроматографические, реологические и др. За последние десятилетия получил распространение потенциометрический метод анализа, благодаря использованию электродов с высокой селективностью к определённому иону в растворе [3].

Электрохимические методы исследования основаны на использовании процессов, происходящих в электролитической ячейке (гальваническом элементе, цепи) − системе из электродов и электролитов, контактирующих между собой. Потенциометрический метод основан на измерении разности потенциалов электродов, погружённых в исследуемый раствор.

Потенциометрия широко применяется для непосредственного определения активности ионов, находящихся в растворе (ионометрия), а также для измерения потенциала индикаторного электрода в ходе титрования (потенциометрическое титрование).

Сравнительный анализ молока проводили по ряду параметров, основанных на определении водородного показателя молока методом прямой потенциометрии [4], массовой доли белка методом потенциометрического титрования [5] и определения термоустойчивости молока (кальциевая и фосфатная проба).

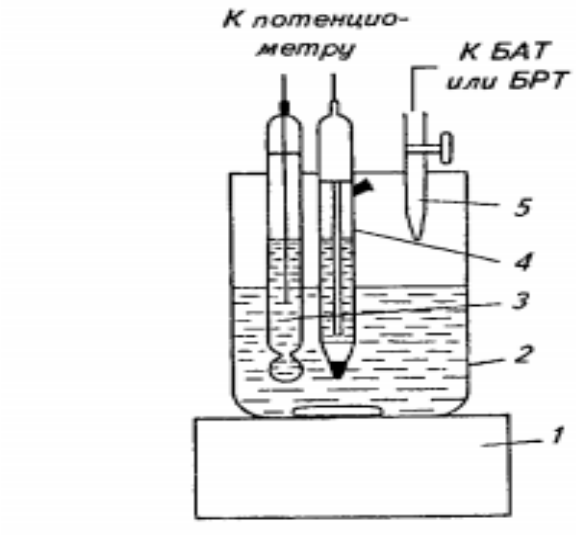


Рис. 1. Схема установки для потенциометрического титрования 1-магнитная мешалка; 2-ячейка для раствора; 3-индикаторный электрод; 4-насыщенный хлоридсеребряный электрод сравнения; 5-бюретка

Водородный показатель (табл. 1) для всех исследованных образцов соответствуют молоку хорошего качества, при норме значения pH 6,50-6,80.

Таблица 1

Результаты определение водородного показателя (n = 3, P = 0,95)

Название	pH(1)	pH(2)	pH(3)	pH
“Свежее завтра”	6,69	6,71	6,70	(6,70 ±0,02)
“365 дней”	6,71	6,71	6,69	(6,70 ±0,03)
“Кружка молока”	6,68	6,69	6,69	(6,69 ±0,02)

В результате определения массовой доли белка получены близкие результаты, представленные в таблице 2.

Таблица 2

Результаты определение массовой доли белка (n = 3, P = 0,95)

Название	$\omega(\text{белка})_1$, %	$\omega(\text{белка})_2$, %	$\omega(\text{белка})_3$, %	$\omega(\text{белка})_{\text{среднее}}$, %
“Свежее завтра”	2,98	2,98	2,99	2,98
“365 дней”	2,83	2,84	2,83	2,83
“Кружка молока”	3,26	3,25	3,26	3,26

При норме 2,80-3,60 %, молоко низкой ценовой категории (“365 дней”) находится на границе, что может свидетельствовать о наличии сухих заменителей молока. Молоко средней ценовой категории (“Свежее завтра”) соответствует норме, а в молоке высокой ценовой категории (“Кружка молока”) содержание белка находится в практически идеальном количестве.

По результатам эксперимента на определение термоустойчивости молока сделан вывод о том, что данный продукт подвержен воздействию тепла. Молоко высокой и средней ценовых категорий (“Кружка молока” и “Свежее завтра”) более термоустойчиво (показателем термоустойчивости является количество хлопьев, полученных при проведении кальциевой и фосфатной проб; чем меньше количество – тем лучше термоустойчивость молока) по сравнению с молоком низкой ценовой категории (“365 дней”), что свидетельствует о содержании большого числа натуральных компонентов в образцах высокой и средней ценовых категорий .

В настоящее время в России сложилась тяжеля ситуация в вопросе контроля качества молочной продукции. На молочных фермах из-за отсутствия средств, контроль качества продукта ведется с использованием устаревшего

оборудования, а зачастую отсутствует совсем. В результате этого для дальнейшей обработки поступает молоко, в котором точно не определен состав, кроме того, в нем могут содержаться посторонние вещества: антибиотики, тяжелые металлы и другие вещества. В связи с этим, были проведены исследования по определению некоторых свойств молока, продаваемого в торговых точках города Барнаула. Результаты могут быть рекомендованы покупателю. Выбор молока зависит от цены продукта, поэтому каждый покупатель, основываясь на результатах исследования, должен выбрать оптимальный, с его точки зрения, вариант для покупки.

Библиографический список

1. ГОСТ 52054-2003. Молоко натуральное коровье - сырье. Технические условия. М.: Стандартинформ, 2008. 9 с.

2. Литвиненко Е. И., Ведь В. Е., Паценко В. А. Методические указания к выполнению лабораторной работы “Определение качества молока” – Х.: НТУ “ХПИ”, 2014. 17 с.

3. Крусь Г. Н., Шалыгина А. М., Волокитина Э. В. Методы исследования молока и молочных продуктов. М.: Колос, 2000. 3 с.

4. ГОСТ 32892-2014. Молоко и молочная продукция. Метод измерения активной кислотности. М.: Стандартинформ, 2016.

5. ГОСТ 25179-90. Молоко. Методы определения белка. М.: Стандартинформ, 1991.

ОПТИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИЙ ГИББСА ГИДРАТАЦИИ МОЛЕКУЛ В КОНТИНУАЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ СОЛЬВАТАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХИМОТРИПСИНА С ИНГИБИТОРОМ TPCK

К.М. Шеповалов, студент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университет

О.А. Маслова, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

С.А. Безносюк, доктор физико-математических наук,. профессор кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета, заведующий кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

В статье впервые найдена свободная энергия Гиббса (-117.3 кДж/моль) химической реакции химотрипсина с его ингибитором TPCK в водной среде. Численный эксперимент выполнен с использованием протестированных на задачах растворения в воде малых органических молекул двух компьютерных континуальных моделях сольватации и двух «ab initio» квантово-химических методах расчёта. Найдено, что оптимальную точность вычислений дает метод функционала плотности b3lyp в известной континуальной модели SMD.

Ключевые слова: континуальные модели сольватации, химотрипсин, tpck, метод Хартри-Фока, метод функционала плотности.

Известно, что химотрипсин - это неспецифический протеолитический фермент. В тоже время, TPCK (L-тозилфенилаланинхлорметилкетон) является специфическим необратимым ингибитором химотрипсина, который образует

химическую связь с гистидином-57, находящимся в активном центре энзима. Замечательным свойством TPCK является то, что он полностью деактивирует даже небольшие количества химотрипсина, присутствующего в качестве примеси к трипсину, очищенному методом перекристаллизации. Также TPCK используется для маркировки гистидина в активном центре при ферментном анализе. Методы компьютерного моделирования нашли широкое применение в исследованиях ферментативных реакций для разработки лекарств. В данной работе произведен расчёт свободной энергии Гиббса реакции химотрипсина с ингибитором TPCK, так как значение этого параметра до сих пор неизвестно.

Две континуальные модели гидратации CPCM и SMD [1-3] позволяют достаточно точно и просто рассчитывать изменения свободной энергии Гиббса [4-5]. Вычислительная простота достигается сведением учёта взаимодействия растворенной молекулы с молекулами растворителя к нескольким вкладам: электростатическому [5], кавитационному [6-7], дисперсионному и обменному [8-9], каждый из которых вычисляется раздельно.

Целью данной работы является получение расчётным путём значения свободной энергии Гиббса ΔG химической реакции (Рис.1) химотрипсина с его ингибитором TPCK в водной среде.

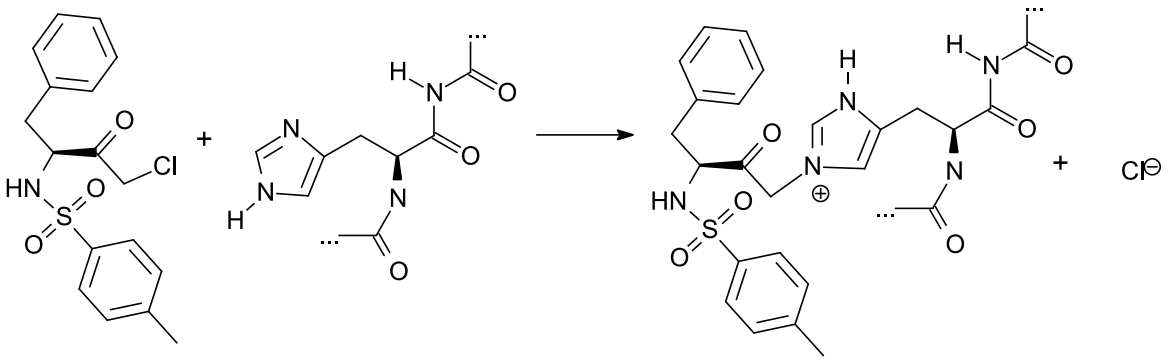


Рис. 1. Схема реакции химотрипсина с ингибитором tpck

Результаты расчёта свободных энергий Гиббса гидратации нескольких малых органических молекул (метанола, этанола, ацетамида, метантиола, метиламина, хлорметана) методом функционала плотности (ФП) b3lyp в континуальной модели SMD водной среды показали наилучшее согласие с данными

экспериментов, взятыми из литературы [3]. Все расчеты были проведены в базисном наборе 6-311++G(2d, p).

Кроме того, в численном эксперименте нами показано, что данная расчётная схема (континуальная модель SMD и квантово-химический метод ФП b3lyp) требует меньше машинного времени по сравнению с другими. Результаты тестовых расчетов методом ФП b3lyp в моделях CPCM и SMD свободной энергии Гиббса ΔG растворения в воде малых органических молекул, приведены нами в Таблицах 1 - 3. Сопоставление моделей и методов между собой и с данными эксперимента показывают оптимальность континуальной модели SMD и квантово-химического метод ФП b3lyp.

Таблица 1

Свободные энергии Гиббса гидратации молекул

Молекулы	ΔG, кДж/моль		
	CPCM[1]	SMD[2]	Эксперимент
Метанол	−28,1	−24,0	−21,3
Этанол	−25,5	−23,1	−20,9
Метантиол	−9,8	−6,0	−5,0
Метиламин	−17,8	−19,2	−19,2
Хлорметан	−8,4	−4,3	−2,5

Таблица 2

Время расчёта свободной энергии Гиббса гидратации молекул

Молекулы	Время расчета, чч:мм:сс	
	CPCM	SMD
Метанол	0:04:13	0:04:04
Этанол	0:10:10	0:07:30
Метантиол	0:05:02	0:04:40
Метиламин	0:11:00	0:07:04
Хлорметан	0:00:39	0:03:13

В таблице 3 проведено сравнение величин ошибок в определении свободной энергий Гиббса гидратации молекул в методах Хартри-Фока и ФП b3lyp.

Таблица 3

Точность расчёта свободной энергий Гиббса гидратации

	ΔG, кДж/моль	
Молекулы	ХФ(SMD)	b3lyp(SMD)
Метанол	4,2	2,7
Этанол	3,3	2,2
Метантиол	1,3	1
Метиламин	0,04	0,04
Хлорметан	1,7	1,8

Роль компьютерного моделирования сложных биологических молекул в водной среде в разработке лекарственных препаратов возрастает. Наряду с решением практических задач, существует необходимость в оценке применимости конкретных методов к конкретному классу молекулярных систем. В данной работе был проведен компьютерный расчёт свободной энергии Гиббса реакции химотрипсина с ингибитором tpck. Протеолитические ферменты используются как лекарственные препараты и как реагенты в биохимических исследованиях. Ингибиторы протеолитических ферментов также находят разнообразные применения. Предварительно была проведена оценка различных континуальных моделей сольватации и квантовохимических теорий и выбрана наилучшая схема расчёта. Значение изменения свободной энергии Гиббса составило -117.3 кДж/моль.

Библиографический список

1. Floris F., Tomasi J. Evaluation of the Dispersion Contribution to the Solvation Energy. A Simple Computational Model in the Continuum Approximation // J. Comput. Chem. —1989. — Vol. 10. — № 5.

2. Marenich A.V., Cramer Ch. J., Truhlar D.G Universal Solvation Electron and a Continuum Model of the Solvent Defined by the Bulk Dielectric Constant and Atomic Surface Tensions // Chem. Phys. B. — 2009. — Vol. 113. — № 18.

3. Gonçalves P.F., Stassen H. Free energy of solvation from molecular dynamics simulations for low dielectric solvents / Pure and Appl. Chem. — 2004. — Vol. 76. — № 1.

4. Cossi M., Rega N., Scalmani G., Barone V., Energies, Structures, and Electronic Properties of Molecules in Solution with the C-PCM Solvation Model// Chem. Phys. 2003. Vol. 24, No 6.

5. Mennucci B., Tomasi J. A new integral equation formalism for the polarizable continuum model: Theoretical background and applications to isotropic and anisotropic dielectrics // Chem. Phys. — 1998. — Vol. 107. — № 8.

6. Langlet J., Claverie P., Caillet J., Pullman A., Improvements of the continuum model. 1. Application to the calculation of the vaporization thermodynamic quantities of nonassociated liquids // Chem. Phys. — 1988. — Vol. 92, — № 6.

7. Amovilli C., Mennucci B. Self-Consistent-Field Calculation of Pauli Repulsion and Dispersion Contributions to the Solvation Free Energy in the Polarizable Continuum Model // Chem. Phys. B. — 1998. — Vol. 101. — № 6.

8. Floris F., Tomasi J. Evaluation of the Dispersion Contribution to the Solvation Energy. A Simple Computational Model in the Continuum Approximation // J. Comput. Chem. — 1989. — Vol. 10. — № 5.

9. Pertsin A., Kitaigorodsky A.I. The Atom-Atom Potential Method. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1987.

РАСЧЕТ ХИМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА РУСЛОВУЮ СЕТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА НЕФТЕПРОДУКТОВ, МЕДИ И СВИНЦА В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ БАРНАУЛА

А.Е. Штокаленко, студент химического факультета Алтайского государственного университета

С.В. Темерев, доктор химических наук, доцент, заведующий кафедрой техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Для комплексной эколого-химической оценки антропогенного воздействия нефтепродуктов и тяжелых металлов выбран депонирующий компонент природной среды - снег. Снежный покров формируется на исследуемой территории в течении полугода и выбран в качестве природного индикатора атмосферных загрязнений. Анализ химического состава снега позволяет получить достоверную информацию о мощности точечных и диффузных источников загрязнения в зимний период года.

Ключевые слова: органические загрязнения, нефтепродукты, твёрдые металлы, снег, экстракция, флуориметрический метод, инверсионно-вольтамперометрический метод, химическая нагрузка.

Актуальность изучение снега определяется тем, что государственные службы не исследуют химический состав снежного покрова. Снег позволяет оценить суммарную величину загрязнений, уровень химической нагрузки приземных слоёв атмосферы в зимний период в странах с холодным климатом.

Поэтому один из объектов научной работы выбран снежный покров, а целью - оценка химического состава снегового стока, используя твердые металлы, нефтепродукты как химические индикаторы.

Методы аналитической химии (флуориметрический и инверсионно-вольтамперометрический) дают возможность оценить не только химическую нагрузку на водные объекты в период активного снеготаяния, но и позволяют количественно исследовать состояние атмосферы города в зимний период.

Отбор кернов снега выполняли, в конце зимнего сезона перед началом снеготаяния, с помощью снегоотборника. На территории города отбор керн снега осуществлялся на участках с ненарушенным снежным покровом в жилых кварталах города, парках, скверах, у транспортных магистралей (не ближе 50 м) и в лесу.

Снегоотборник представляет собой пластиковую трубу длиной 100 см с диаметром 4,2 см. В каждой точке отбирали одну составную пробу из суммы пяти одинарных проб (кернов) снега. В лаборатории от образца с каждой точки отбора получали объём не менее 1,0 литра талой воды. Керны брали методом конверта на расстоянии 5-10 метров друг от друга. Карта-схема отбора проб снежных кернов представлена на рисунке 1. Зелёным цветом указаны участки отбора снега в парках, скверах и на лесной территории, а синим и красным с городской территории. Таким образом, взято 125 кернов: 65 кернов на городской территории и 60 в парках, скверах и на лесной территории.

При отборе пробы снегоотборник вдавливали до соприкосновения с подстилающей поверхностью, затем извлекали снеговую массу керна и помещали в полиэтиленовый пакет. Фиксировали количество кернов, высоту снежного покрова по шкале снегоотборника.

Для координатной привязки образцов снежных кернов использовали GPS-навигатор. Отобранные пробы доставляли в лабораторию, взвешивали и каждый образец таяли при комнатной температуре до полного таяния, фильтровали на установке ГР - 60 через трековые мембранные фильтры диаметром пор 0,14 мкм.

Путем деления массы пробы снега на её объём рассчитывали плотность снега. Средняя высота снежного покрова составила 44,1 см. Средний показатель плотности 0,4 г/см^3.

Фильтраты с осадками высушивали под ИК - лампой до постоянной массы и взвешивали на аналитических весах. Общая масса и масса фильтра без осадка использованы для расчета мутности, а точные навески частиц снега (ЧС) - для расчета массовой доли органического углерода. Таким образом, подготовлено и проанализировано 25 образцов и 50 фильтратов.

По разности масс фильтра с осадком и чистого фильтра определяли массу твердых ЧС в пробе. Данные использованы для расчета массовой доли органического углерода в мелкодисперсной фазе осадка ЧС.

Для оценки уровня загрязнения снежного покрова тяжелыми металлами (ТМ) в работе использовали компьютеризированный вольтамперометрический анализатор ТА-Lab с использованием ртутно-пленочных электродов и концентрированной муравьиной кислоты в качестве фонового электролита [1, с.7]. Для определения нефтепродуктов применяли анализатор Флюорат-02-3М Проведение анализов произведено по методике выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди и по методике определения концентрации нефтепродуктов в пробах вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости Флюорат-02-3М [2, с.8]. Полученные результаты приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Интегральные показатели снежного покрова

№ места отбора проб	Мутность, г/л	С,%	НП в воде, мкг/дм^3	НП в осадке, мкг/дм^3	Масса ВВ, г	Pb, мкг/дм^3	Cu, мкг/дм^3
Городская территория							
1	2,22	1,27	864,0	3250,0	2,2232	1,6±0,5	15,0±4,0
2	0,08	5,97	653,0	2690,0	0,0796	3,0±1,0	14,0±3,0
4	0,02	20,49	561,0	1440,0	0,0192	3,0±1,0	5,0±2,0
5	0,02	21,43	679,0	1360,0	0,0169	1,4±0,5	13,0±3,0
7	0,08	8,72	1870,0	2890,0	0,0765	2,2±0,7	24,0±6,0
№ места отбора проб	Мутность, г/л	С,%	НП в воде, мкг/дм^3	НП в осадке, мкг/дм^3	Масса ВВ, г	Pb, мкг/дм^3	Cu, мкг/дм^3
9	0,20	2,46	622,0	2340,0	0,1925	11,0±3,0	14,0±3,0
10	0,04	10,19	755,0	2540,0	0,0439	1,3±0,4	14,0±4,0
11	0,05	7,86	1940,0	1890,0	0,0526	0,4±0,1	21,0±5,0

12	0,07	8,42	780,0	2400,0	0,0667	1,6±0,5	17,0±4,0
13	0,13	3,57	1270,0	3300,0	0,1296	1,2±0,4	20,0±5,0
16	0,02	13,27	700,0	1890,0	0,0238	2,1±0,6	8,6±3,4
18	0,01	26,67	503,0	1350,0	0,0129	11,0±3,0	17,0±4,0
23	0,03	10,59	763,0	2280,0	0,0320	3,0±1,0	9,1±3,7
Лесная территория							
3	0,09	10,37	856,0	2350,0	0,0916	3,0±1,0	30,0±10,0
6	0,05	12,72	979,0	1480,0	0,0480	3,0±1,0	41,0±6,0
8	0,05	8,82	612,0	2520,0	0,0549	1,3±0,4	12,0±3,0
14	0,05	11,71	492,0	2540,0	0,0522	0,5±0,2	13,0±3,0
15	0,03	12,82	930,0	1830,0	0,0277	1,2±0,4	7,6±3,0
17	0,02	13,39	860,0	1550,0	0,0211	2,3±0,8	8,8±3,5
19	0,01	30,00	810,0	1130,0	0,0132	15,0±4,0	19,0±5,0
20	0,03	6,49	595,0	1250,0	0,0302	1,0±0,3	16,0±4,0
21	0,02	3,96	1310,0	1590,0	0,0249	1,6±0,5	9,3±3,7
22	0,01	7,66	1170,0	1110,0	0,0057	2,1±0,7	9,2±3,7
24	0,02	4,94	404,0	1250,0	0,0150	1,9±0,6	7,6±3,0
25	0,09	5,88	602,0	1970,0	0,0949	1,8±0,6	9,7±3,9

Химический сток рассчитан из химических экспериментальных данных по интегральным показателям. Исследована твёрдая компонента и фильтрат, рассчитана химическая нагрузка от разных по коэффициенту стока территорий (табл.2, табл.3).

Таблица 2

Объемы химической нагрузки по ТМ на водоток в снеговой паводок 2019 года с исследуемой территории водосбора (182 км^2). Продолжительность снегового паводка 15 дней.

Параметр	Cu	Pb
Лесная территория 110 км^2, α=0,22		
Химическая нагрузка, кг	6800	1300
Модуль химического снегового стока ТМ, кг/(км^2·сут)	3,4	0,7
Жидкий снеговой сток, кг	0,05	0,09
Городская территория 72 км^2, α=0,65		
Химическая нагрузка, кг	13200	9700
Параметр	Cu	Pb
Модуль химического снегового стока ТМ, кг/(км^2·сут)	6,7	4,9
Жидкий снеговой сток, кг	0,09	0,07
Суммарная нагрузка, т	20	11

Таблица 3

Результаты вычисления химической нагрузки по нефтепродуктам на водотоки в период снегового паводка 2019 г. исследуемой территории (182 км^2). Продолжительность снегового паводка 15 дней.

Площадь снежного покрова, км^2	α	β 10^{-5}	Концентрация, мг/л	Y, кг/км^2	Химическая нагрузка, кг	Твёрдый сток, т
Городская территория						
72	0,65	1	3,2	0,14	2820	8,8
Лесная территория						
110	0,22	1	2,5	0,06	1052	1,8

На основании полуэмпирической модели снегового стока «накопление – смыв» рассчитана химическая нагрузка НП на русловую сеть от таяния снега за период снегового паводка.

Рассчитанные величины стока:

Твердый сток депонированного ОВ:

Лесная территория : S= 110 км^2, L=1,8 т.

Городская территория: S = 72 км^2, L=8,8 т.

Жидкий сток условного ОВ:

Лесная территория : S = 110 км^2, L= 2820 кг

Городская территория: S = 72 км^2, L= 1052 кг

На основании полуэмпирической модели снегового стока «накопление – смыв» рассчитана химическая нагрузка от ТМ на русловую сеть от таяния снега за период снегового паводка.

Рассчитанные химические нагрузки:

Медь (Cu):

Лесная территория : S = 110 км^2, L= 6800 кг.

Городская территория: S = 72 км^2, L= 13200 кг.

Свинец (Pb):

Лесная территория : S = 110 км^2, L=1300 кг.

Городская территория: S = 72 км^2, L=9700 кг.

Библиографический список

1. Э.А. Захарова., Н.П. Пикула., Н. М. Мордвинова. Инверсионная вольтамперометрия. Методические указания и практическое руководство Томск: Изд. Т ПУ, 2000.

2. Методика выполнения измерений концентрации фенолов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом наанализаторе жидкости «Флюорат-02-3М». Практическое руководство//НПФ «Люмекс». – СПБ: Москва,1998.

ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ГАЛОКСИФОПА-Р В ПОДСОЛНЕЧНИКЕ В ТЕЧЕНИЕ ВЕГЕТАЦИОННОГО ПЕРИОДА И В ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ (В СЕМЕНАХ)

А.А. Шмелькова, студентка химического факультета Алтайского государственного университета

Е.Г. Ильина, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета

С.А. Иванова, токсиколог ФГБУ Центральная научно-производственная ветеринарная радиологическая лаборатория

В работе представлены результаты исследования содержания остаточных количеств гербицида Галоксифопа-Р после обработки им подсолнечника. Остаточные количества пестицида определялись в почве и в зеленой массе подсолнечника, а также в готовой продукции (в семенах) на стадии сбора урожая. Результаты показали, что Галоксифоп-Р соответствует требованиям, предъявляемым к современным пестицидам и относится к малостойким пестицидам.

Ключевые слова: Галоксифоп-Р, почва, зеленая масса, семена, газожидкостная хроматография, пестицид.

Пестициды – это химические препараты, используемые для уничтожения сорняков, вредителей, различных грибков, эктопаразитов домашних животных, переносчиков опасных заболеваний человека и животных [1, с. 39-43]. Их использование порой отрицательно сказывается на состоянии окружающей среды, а именно, происходит накопление их остаточных количеств в объектах окружающей среды, и, как следствие, в продуктах питания. Поэтому, анализ природных объектов и пищевых продуктов является актуальной задачей [2, с. 191].

Основные требования, предъявляемые к современным пестицидам:

- низкая токсичность для человека и животных

- низкая персистентность (низкая устойчивость в окружающей среде)

- но в то же время, высокая эффективность при борьбе с вредителями.

Цель работы - исследование содержания остаточных количеств гербицида Галоксифопа-Р после обработки им подсолнечника. Для анализа остаточных количеств пестицидов был использован метод газо-жидкостной хроматографии (ГЖХ). Этот метод обладает высокой разделяющей способностью, необходимой при анализе многокомпонентных образцов, и высокой чувствительностью, позволяющей определять пестициды на уровне концентраций 1 мкг/дм^3 и ниже [3, с. 346]. В качестве объекта исследования на остаточные количества пестицида был выбран подсолнечник. Обработка его от сорняка пестицидом (гербицидом) Галоксифопом-Р проводится в фазе 2-6 листьев сорняков независимо от фазы развития культуры. Галоксифоп-Р – повсходовый гербицид системного действия из группы производных арилоксифеноксипропионовой кислоты. Он замедляет синтез жирных кислот за счет ингибирования ацетилКоА-карбоксилазы [4, с. 15]. Остаточные количества пестицида определялись в почве через 8-10 дней после обработки (рисунок 2), в зеленой массе подсолнечника через 8-10 дней после обработки (рисунок 3), и повторно через 2 месяца (рисунок 4). В готовой продукции (в семенах) определение проводилось на стадии сбора урожая через 3 месяца после обработки (рисунок 5). Определение проводилось согласно методике МУК 4.1.2163-07 [5, с. 1-23]. Содержание пестицида определялось путём сравнения сигнала, полученного на хроматограмме исследуемого раствора, и сигнала стандартного образца (рисунок 1) по формуле:

$$Спр = \frac{Сст * hпр * Vпр}{hст * m * Vал}$$

Спр – содержание пестицида в исследуемой пробе, Сст – содержание пестицида в стандарте, hпр/hст – высоты пиков пробы и стандарта соответственно, m-масса пробы, Vпр – объем пробы, Vал – объем аликвоты, вводимой в хроматограф.

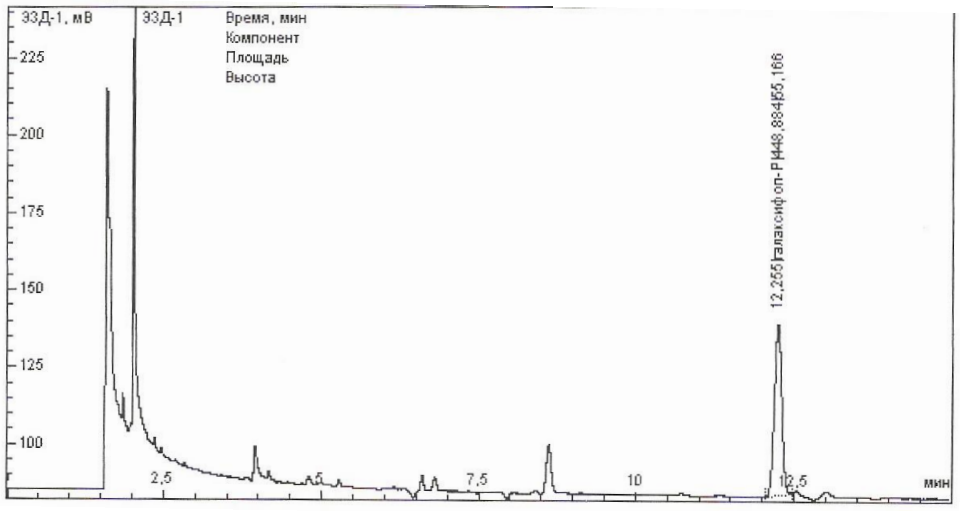


Рис. 1 Хроматограмма стандартного образца с известной концентрацией

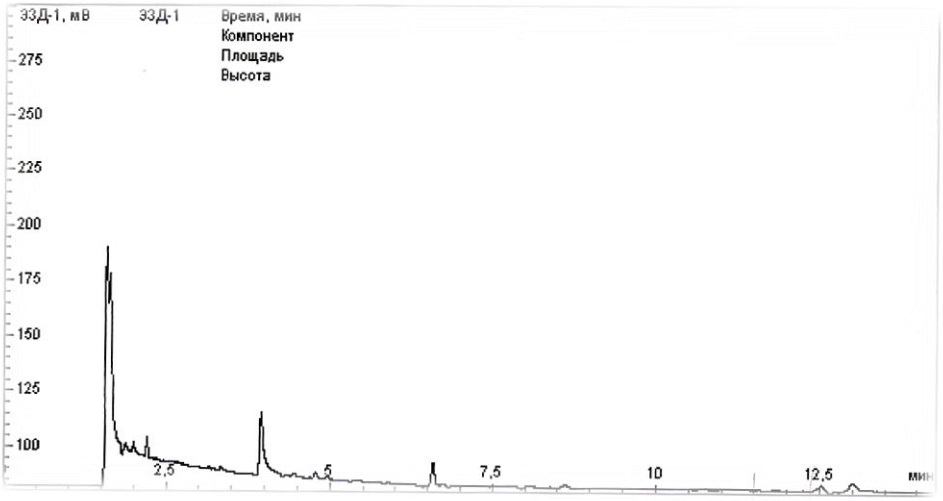


Рис. 2. Хроматограмма образца почвы через 8-10 дней

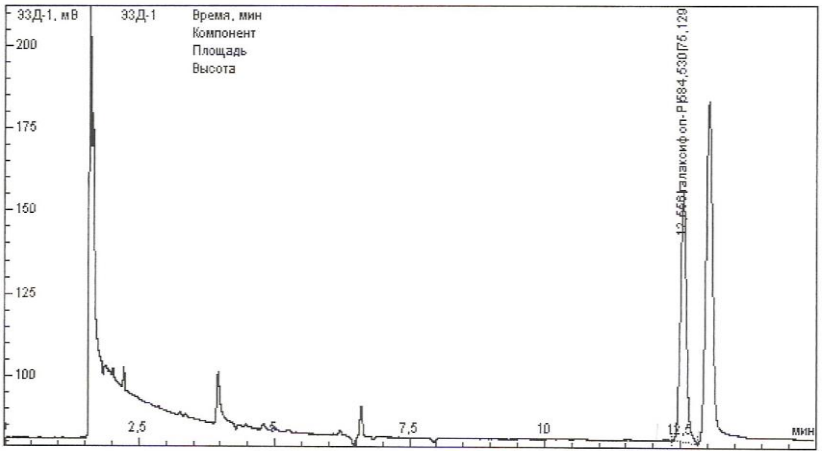


Рис. 3 Хроматограмма образца зеленой массы подсолнечника через 8-10 дней (содержание Галоксифоп-Р 0,25 мг/кг)

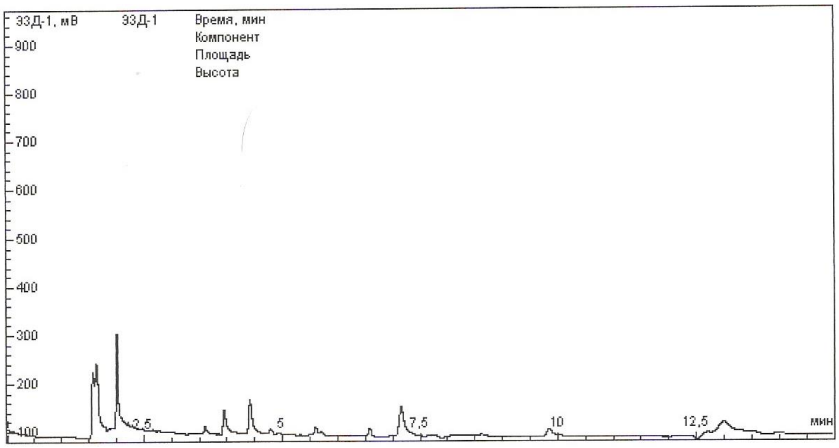


Рис. 4. Хроматограмма образца зеленой массы подсолнечника через 2 месяца

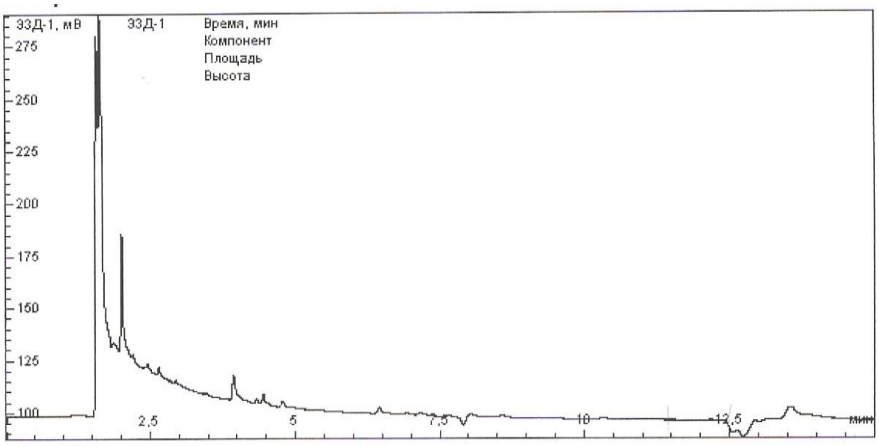


Рис. 4 Хроматограмма образца семян

Анализ полученных хроматограмм показал.

1) Галоксифоп-Р не обнаруживается в почве через 8-10 дней.

2) В зеленой массе подсолнечника содержание Галоксифоп-Р через 8-10 дней составляет 0.25 мг/кг, через 2 месяца пестицида не обнаружено.

3) В готовой продукции (семенах) остаточных количеств не обнаружено.

То есть, Галоксифоп-Р соответствует требованиям, предъявляемым к современным пестицидам и относится к малостойким пестицидам.

Библиографический список

1. Рогозин, М.Ю. Экологические последствия применения пестицидов в сельском хозяйстве / М.Ю. Рогозин, Е.А. Бекетова // Молодой ученый. – 2018. – №25.

2. Темерев С.В., Мартыненко Н.Л., Бессоседняя К.В. Аналитическое применение салицилата тиопириния для извлечения и определения меди (II), кадмия (II), свинца (II), в образцах снега и воды // Материалы X Всероссийской конференции с международным участием "Аналитика Сибири и Дальнего Востока", Барнаул, 12-17 сентября 2016 г. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2016.

3. Методы определения микроколичеств пестицидов в продуктах питания, кормах и внешней среде. Справочник. Т. 1. / Под ред. М. А. Клисенко. – М.: Колос, 1992.

4. Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных на территории Российской Федерации. Ч.1. М.: Минсельхоз России, 2018. [Электронный ресурс] URL.: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71833632/

5. МУК 4.1.2163-07 Методы контроля. Химические факторы. Определение остаточных количеств галоксифопа-р-метила и галоксифопа-р в воде, галоксифопа-р в почве, зеленой массе растений, клубнях картофеля, корнеплодах сахарной, кормовой и столовой свеклы, семенах и масле льна, рапса, сои, подсолнечника методом газожидкостной хроматографии [Электронный ресурс]: Методические указания. Введ. 01.05.2007. URL.: http://docs.cntd.ru/document/1200078740

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ В ЖИЛЫХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЯХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Е.К. Жуликова, студент химического факультета Алтайского государственного университета

Л.С. Егорова, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета

Представлены проанализированные данные возникновения пожаров в жилых и административных зданиях на территории Алтайского края. Изучены предварительные причины пожаров, а также выделены в отдельные группы категорий предварительно установленные виновные лица в пожарах. Статистика пожаров и анализ подтверждают необходимость разработки эффективных огнезащитных способов и мер для использования в зданиях различного назначения.

Ключевые слова: пожары, виновные лица при пожаре, причины пожаров, гибель людей

Проблема обеспечения безопасности жизнедеятельности будет оставаться актуальной в любой период существования человечества. Мы нуждаемся в комфортном и травмобезопасном существовании.

Одним из видов чрезвычайных ситуаций являются пожары [1; с.128]. Пожары наносят значительный материальный ущерб во всех сферах жизни, приводят к травмированию и гибели людей. Поскольку человеческий фактор имеет решающее значение в проблеме возникновения пожаров, необходимо изменить общественное сознание, применяя соответствующие профилактические формы воздействия и передовые информационные технологии. К таким формам отно-

сятся противопожарная пропаганда, обучение мерам пожарной безопасности, информирование о мерах пожарной безопасности [2; с.10].

На территории Алтайского края за 2017 год в жилых и административных зданиях зарегистрировано 3056 пожаров (рисунок 1), на которых погибло 151 человек, в том числе 8 детей, травмировано 133 человека.

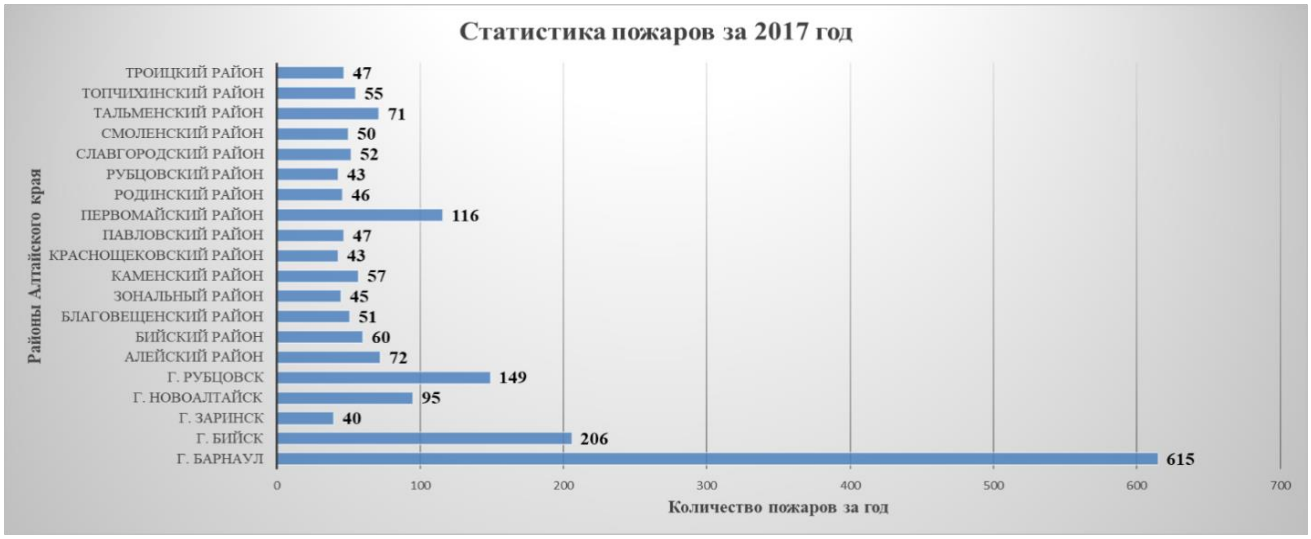


Рис. 1. Статистика пожаров за 2017 год. Показаны районы, где количество пожаров наиболее высоко по Алтайскому краю

За 2018 год количество пожаров снизилось на 2,3% и составило 2985 пожаров, на которых погибло 158 человек, в том числе 1 ребенок, и 144 человека получили ожоги и травмы различной степени тяжести, спасая от огня свою жизнь, жизнь близких и имущество.

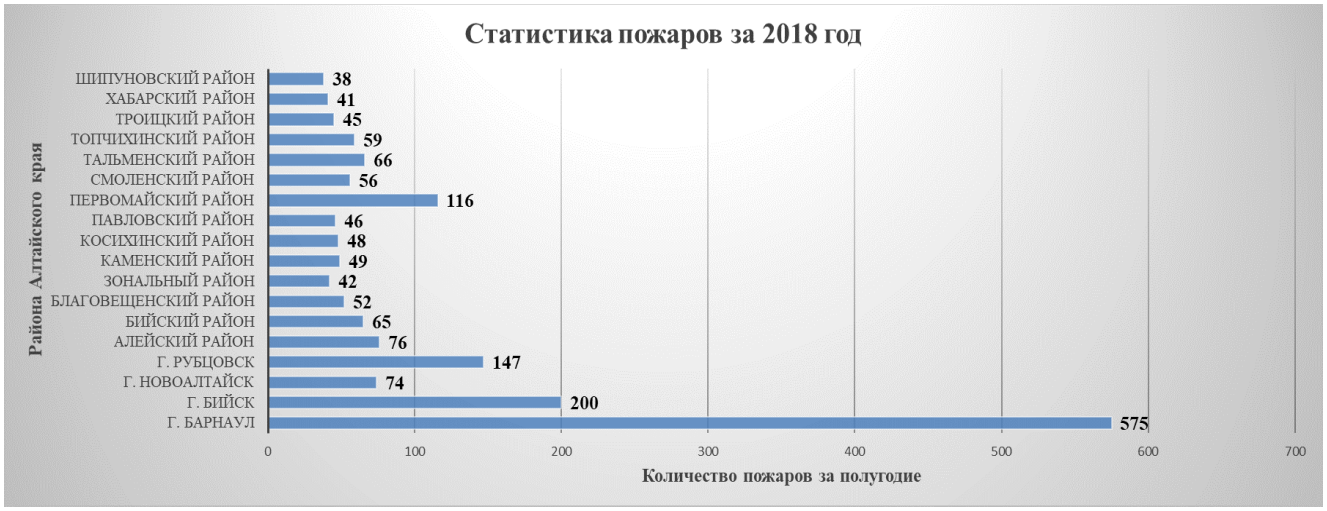


Рис. 2. Статистика пожаров за 2018 год

Наибольшее число пожаров произошло в г. Барнауле, что показано на рисунке 2. Также среди лидеров по числу случившихся пожаров оказались Бийский район и г. Бийск, Первомайский район, г. Рубцовск, г. Новоалтайск, Алейский и Тальменский районы. Проанализированные данные показывают, что в этих же районах и городах случаются больше всего пострадавших и жертв с летальным исходом по Алтайскому краю.

По прибытию пожарной бригады на место происшествия также устанавливается предварительное виновное лицо. По вине рабочих разных отраслей в 2017 году произошло 1102 пожара, в 2018 - 1101 пожар, по вине домохозяек и лиц без определенного рода занятий – 413 пожаров, в 2018 – 516 пожаров. Высокий показатель существует также у пенсионеров – из-за них произошло 921 пожар, но в 2018 количество пожаров по этой категории снизилось до 763. И именно пенсионеры страдают больше других групп, так как не способны быстро среагировать и вызвать помощь по ликвидации пожара. Все показатели отражены на рисунке 3.

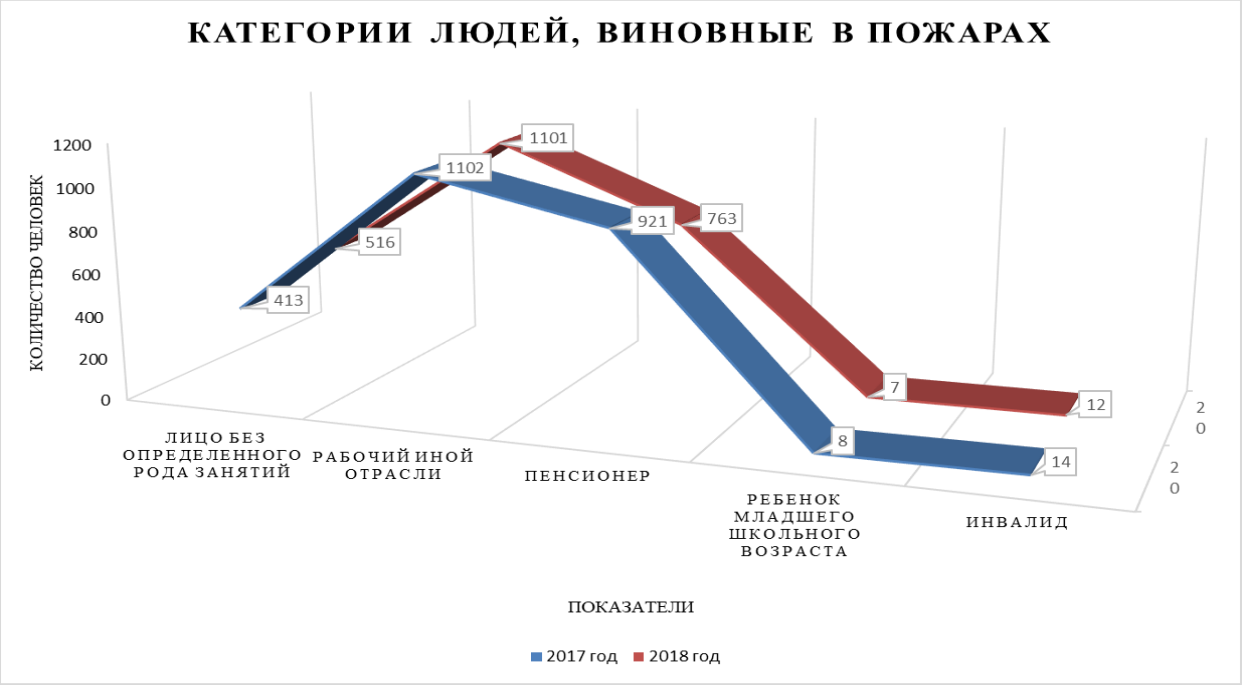


Рис. 3. Статистика предварительных виновных лиц при пожарах

Распределение пожаров по причинам возникновения.

В сводках, которые предоставило ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае», проанализированы основные причины пожаров за 2017 и 2018 года, показаны на рисунке 4.



Рис.4. Статистика пожаров по причинам возникновения.

Проанализировав данные сводок пожаров выяснилось, что количество пожаров по причине нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации печей и дымоходов за 2018 года возросло на 152, по сравнению с 2017 годом. Также выросли показатели пожаров в случаях неосторожности при курении на 8; неисправность систем, механизмов и узлов транспортного средства - на 4 пожара; нарушение правил монтажа электрооборудования – на 16 пожаров; а количество поджогов в 2018 году увеличилось на 34; 9 пожаров произошло по вине взрослых из-за недосмотра за детьми в 2017 году и 11 пожаров в 2018 году. И только по 3 показателям удалось снизить количество пожаров в 2018 году в крае.

Статистика пожаров и анализ еще раз подтверждают необходимость разработки эффективных огнезащитных способов и мер для использования в зданиях различного назначения. Например, для общественных и жилых зданий

необходимы высокие показатели надежности: огнезащитная обработка с длительным сроком эксплуатации и неагрессивным воздействиям на окружающие предметы или конструкции.

В основе обеспечения пожарной безопасности лежат, прежде всего, организационные мероприятия, которые затем реализуются технически по правилам противопожарной защиты объекта [3; с.175].

Для обеспечения эффективности противопожарной пропаганды важно понимать суть проводимой пожарно-профилактической работы; уметь на практике применять формы, методы и средства информирования; использовать информационные и обучающие материалы в необходимом объеме с учетом возрастных, психологических и физиологических особенностей различных групп населения. Особое значение в этой связи приобретает умение и готовность специалистов к деятельности в этом направлении. От качества полученных в процессе обучения знаний в области современных подходов к организации противопожарной пропаганды, сформированных умений и навыков, зависит успешность специалиста в его профессиональной деятельности, его способность решать профессиональные задачи по противопожарной подготовке граждан [4].

Учитывая изменения, происходящие в сфере науки и техники, а также современные подходы в профилактике пожаров, возрастает необходимость подготовки высококвалифицированных специалистов среди выпускников высших образовательных учреждений [5; с.81].

Библиографический список

1. Михайлов Л.А. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них: учебник для вузов - СПб.: Питер, 2009.

2. Буралев Ю.В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте: учебник для студ. учреждений высшее профессиональное образования / - 5-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012.

3. Шлендер П.Э., Маслова В.М. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / под общ. ред. П.Э. Шледера. - М.: Вузовский учебник, 2010.

4. Приказ МЧС Российской Федерации от 12.12.2007 № 645 (в ред. от 22.06. 2010) «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» // Собрание законодательства Российской Федерации - 2010. - № 289.

5. Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник /- Электрон. дан. - Санкт-Петербург: Лань, 2016.

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

О КОНСТИТУЦИОННОМ ПРИНЦИПЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Д.К. Алябьева, студентка государственно-правового профиля юридического факультета Алтайского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Научный руководитель – **К.В. Чепрасов,** кандидат юридических наук, доцент кафедры теории и истории государства и права Алтайского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Местное самоуправление представлено как важнейшее звено системы российского федерализма. Выявлены основные проблемы становления и развития нижнего уровня публичной власти в России, связанные с «подтачиванием» конституционной модели его организации и функционирования. Принцип самостоятельности местного самоуправления представлен в качестве конститутивного и рассмотрены два направления его ограничения: организационное и бюджетно-финансовое.

Ключевые слова: федерализм, публичная власть, местное самоуправление, самостоятельность, местный бюджет

Источники права, материалы судебной практики Конституционного Суда РФ, научные труды ученых-конституционалистов, специалистов в области муниципального права проанализированы с помощью общенаучных и частнонаучных методов познания.

Уникальные черты местного самоуправления как базового института российского федерализма обусловлены тем положением, которое оно занимает в системе органов публичной власти. Являясь нижним пространственным уровнем, местное самоуправление максимально приближено к людям на местах, муниципальная власть обладает наиболее достоверными сведениями о жизни населения, его потребностях и чаяниях. В то же время, институт действует в русле единой государственной политики и составляет часть целостного механизма управления делами сложносоставного государства.

Такая двойственная природа: государственная и общественная - обусловливает феномен институционального явления, способного обеспечить тесное взаимодействие власти и населения, однако при условии взвешивания обоих начал и избегания перегибов как в сторону дезорганизации и охлократии/ волюнтаризма (в связи с нарушением координации между уровнями власти), так и в сторону умаления конституционного принципа самостоятельности местного самоуправления как идеи доверия власти народу и признания его подлинным источником власти. Так, актуальнейшим, горячим вопросом российского конституционализма становится построение модели местного самоуправления с оптимальным объемом самостоятельности для сохранения единства правовой системы России и эффективности правового регулирования.

Принцип самостоятельности в Конституции РФ последовательно выведен из формул народного суверенитета и народовластия. Именно он вынесен законодателем «за скобки» в главу «Основы конституционного строя», а затем раскрыт сразу в ряде статей главы «Местное самоуправление»: 130,131,132 [1]. При этом ограничение прав местного самоуправления, установленных Основным законом, запрещено (ст. 133), следовательно умаление принципа самостоятельности в его конституционном варианте тоже недопустимо. Необходимыми же его пределами признаются территория муниципального образования, полномочия и предметы ведения, законодательство. Другие «ограничители», в отличие от вышеперечисленных, способствуют «вплетению нижнего пространственного уровня публичной власти России в орбиту интересов федерального

центра», что приводит к потере им своей основной предметной направленности на решение вопросов местного значения [2, с. 89].

Одним из факторов, ставящим в РФ под угрозу самостоятельность местного самоуправления, является двухзвенная модель его организации. Важнейшим принципом ее функционирования является отсутствие соподчиненности между верхним и базовым уровнями. На практике же нижний уровень попадает в прочную зависимость и лишается своей самостоятельности. Как отмечает В.И. Гончаров: "с одной стороны, провозглашено, что это не уровни публичной власти, а как бы равные типы муниципальных образований, с другой стороны, создана фактическая бюджетная или иная зависимость поселенческих муниципальных образований от районных… Тем самым сформированы уровни муниципальной власти при формальном их юридическом равенстве [3, с. 8]".

Из Постановления КС РФ от 1.12.2015 г. N 30-П следует, что на верхнем уровне «обеспечивается решение вопросов местного значения межпоселенческого характера, а также осуществление отдельных государственных полномочий, переданных органам местного самоуправления ФЗ и законами субъектов РФ» [4]. Так, на верхний уровень ложится бремя исполнения полномочий, которые превращают его, по сути, в дополнительный уровень государственной власти, протянутый до поселений. В своей правовой позиции КС РФ признает, что верхний уровень менее ориентирован на самоорганизацию, на нем менее востребованы непосредственные отношения органов власти с населением. Возникает вопрос: позволяет ли специфика местного самоуправления на данном уровне считать его САМОуправлением? России чужд опыт федеративного устройства, при котором государственная власть обрывалась бы на уровне субъекта, потому вполне закономерна проблема целесообразности существования двухзвенной системы, основанной на двойной децентрализации при попытке сохранения взаимодействия всех уровней власти.

Огосударствлению де-юре негосударственного института способствует и выхолащивание демократических процедур, подмена выборов назначением. В том же Постановлении КС РФ признал не противоречащей Основному закону

практику воспроизведения законами субъектов РФ как альтернативных вариантов, так и единственно возможного варианта формирования представительных органов муниципалитетов и порядка избрания, определения места в структуре органов местного самоуправления глав муниципальных образований [4]. Выходит, что структуру органов местного самоуправления население может определять самостоятельно (ч. 1 ст. 131 [1]), а порядок формирования органов закрепляет региональная власть, ставя людей на местах перед фактом отсутствия у них права вообще что-либо выбирать и формировать. Прямое волеизъявление на выборах, в таком случае, подменено так называемым конституционным, то есть опосредованным формированием главных органов местной власти. КС РФ в этой связи подчеркивает, что, закрепляя самостоятельность местного самоуправления, Конституция РФ исходит из того, что эта самостоятельность не является абсолютной, потому иногда ее ограничение является допустимым. Вполне закономерно встаёт вопрос об оправданности подобного ограничения, о соответствии данного решения самому духу Конституции, впитавшей в себя идеи автономии местного самоуправления, демократической организации данной власти.

Кроме того, в тех муниципалитетах, где главы избираются не путем прямых выборов, а по конкурсу, существует жесткая зависимость комиссий от региональных властей. В частности, согласно ч. 2.1. ст. 36 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» половина членов конкурсной комиссии по избранию главы района назначается главой субъекта РФ. Он же, в свою очередь, избранный при прямом содействии высшего должностного лица субъекта, имеет право назначения половины членов конкурсной комиссии на выборах глав поселений [5]. Это создает опасность построения жесткой прямой управленческой вертикали от уровня субъекта до поселенческого уровня, когда от самостоятельности местного самоуправления не останется и следа.

Большинство ученых-юристов, считают основным источником тотальной несамостоятельности местного самоуправления крайнюю несбалансированность местных бюджетов. Их доходную часть составляют налоги наиболее про-

блемные как в плане взимаемости, так и доходности. Специалисты в области экономической науки видят решение данной проблемы в закреплении за местными властями права сбора налогов, адекватных выполнению задач, возлагаемых на местное самоуправление, в частности, уплаты налогов юридическими лицами по месту их нахождения. [6, с. 69]. К тому же, в РФ действует крайне неэффективный механизм выравнивания бюджетной обеспеченности, поскольку сверх установленного законом субъекта норматива увеличивает дотации регион по своему усмотрению, формулировки по типу «могут быть выделены» (дотации, отражающие отдельные показатели), «может предоставляться» (часть дотаций) [7], знакомые ст. 138 Бюджетного кодекса, предоставляют правоприменителю необоснованно широкие пределы усмотрения. В этой связи стоит обратить внимание на опыт европейских государств (Германии, Франции), в которых установлены императивные критерии финансового выравнивания, и из федерального бюджета средства выделяются в соответствии с конкретными особенностями муниципалитета и со стоящими перед ним задачами: объем полномочий определяет объем финансирования. Прочная финансовая база делает институт способным к самостоятельному решению насущных вопросов.

В приближении власти к населению видится функциональное предназначение местного самоуправления и смысл наделения института самостоятельностью. Он потому и отделен от государственной власти, что призван обращать ее к людям с их естественной потребностью быть сопричастными к решению проблем своего города или поселка как части огромной страны. Сегодня же работа местного самоуправления все больше расходится с постулатами, которые принимал многонациональный народ РФ, а конституционный принцип самостоятельности без своего практического воплощения и в ситуации постоянного «подтачивания» лишается своего демократического содержания.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Кон-

ституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. - 2014. - № 31. - Ст. 4398.

2. Чепрасов К. В. Конституционализация местного самоуправления как нижнего пространственного уровня публичной власти // Пробелы в российском законодательстве. - 2016. - №3.

3. Гончаров В.И. Институционализация системы местного самоуправления в РФ: конституционно-правовое исследование: монография. – Москва, 2015.

4. По делу о проверке конституционности частей 4, 5 и 5^1 статьи 35, частей 2 и 3^1 статьи 36 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и части 1^1 статьи 3 Закона Иркутской области «Об отдельных вопросах формирования органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области» в связи с запросом группы депутатов Государственной Думы: постановление Конституционного Суда РФ от 01.12.2015 г. N 30-П // СЗ РФ. - 2015. - № 50. - Ст. 7226.

5. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ (ред. от 06.02.2019) // СЗ РФ. – 2003. – № 40. – Ст. 3822.

6. Бабун В. В. Местное самоуправление: тенденции и перспективы: сборник науч. трудов, посвящённых юбилею автора. – Кемерово, 2014.

7. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 г. №145-ФЗ (ред. от 15.04.2019) // СЗ РФ. – 1998. - №31. - Ст. 3823.

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РАЗВРАТНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Е.Е. Богомолова, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Е.П. Суханова**, старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

Проблема защиты прав и законных интересов несовершеннолетних в последние годы привлекает обоснованное внимание международной общественности. Исследования в этой сфере свидетельствуют о том, что дети, проживающие в различных странах мира, систематически подвергаются преступному воздействию со стороны взрослых, жестокому обращению, различным видам эксплуатации. Одним из наиболее распространенных объектов преступных посягательств со стороны взрослых является сексуальная безопасность детей и подростков.

Ключевые слова: половая неприкосновенность, интеллектуальные развратные действия, несовершеннолетний, развратные действия, физические развратные действия, нравственное развитие.

Общественная опасность развратных действий обусловлена факторами, нарушающими телесную и духовную неприкосновенность несовершеннолетних[1, с.73].

Сексуальная неприкосновенность – это состояние, обеспечивающее возможность соматического, эмоционального, интеллектуального и социального благополучия в отношении сексуальности лица до достижения им шестнадцатилетнего возраста. Ее нарушение ставит под угрозу различные аспекты полового развития несовершеннолетнего[2, с.167].

Понятие «развратные действия» известно отечественному уголовному праву еще с первой четверти XX века, статья 168 УК РСФСР 1922 года, однако до настоящего времени единая позиция относительно их понимания отсутствует. Во многом это результат частых изменений в законодательстве и, как следствие, в правоприменительной практике.

Так, В.Н. Сафронов и Н.М. Свидлов развратными действиями признают сексуальные действия с несовершеннолетним за исключением полового сношения. Д.Е. Васильченко определяет их как действия, совершенные добровольно по отношению к потерпевшему, имеющие явно выраженный сексуальный характер, удовлетворяющие половое желание виновного и возбуждающие интерес малолетнего к сексуальным отношениям.

Признаками развратных действий выступают: сексуальный характер и отличие от полового сношения, мужеложства и лесбиянства[3, с.160, с.180].

Реформирование законодательства, предусматривающего ответственность за развратные действия, которое осуществляется в последние годы, направлено на обеспечение повышенной защиты сексуальной неприкосновенности лиц, не достигших 16 лет. Тем не менее, действующая редакция ст. 135 УК РФ все еще имеет определенные недостатки, обусловленные неточностями в отграничении развратных действий от иных деяний, направленных против сексуальной неприкосновенности несовершеннолетних.

Актуальность заявленной темы обозначена сложившейся правоприменительной практикой в ситуации, связанной с квалификацией преступлений по ст. 135 УК РФ. Необходимо отметить несоответствие между текстом Постановления Пленума Верховного Суда от 04.12.2014 № 16 «О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности» и законодательной формулировкой ст.134 и ст.135 УК РФ. Основная проблема, прежде всего, содержится в несоответствии названия и содержания диспозиции ст. 134 УК РФ, когда в названии указывается половое сношение и иные действия сексуального характера, в то время как в диспозиции ч. 2

перечисляются мужеложство и лесбиянство и отсутствует упоминание на иные действия сексуального характера.

На практике это зачастую приводит к путанице, когда развратные действия приравнивают к иным действиям сексуального характера. Однако развратные действия не являются разновидностью действий сексуального характера, так как обладают самостоятельной правовой природой, и не являются ни половым сношением, ни мужеложством или лесбиянством, ни иными действиями сексуального характера. Поэтому необоснованным является примечание к ст. 131 УК РФ, которое предписывает квалифицировать развратные действия, совершенные в отношении лиц, не достигших 12 лет по п. «б» ч. 4 ст. 132 УК РФ.

Так, приговором Московского городского суда Мельников А.А. признан виновным в совершении преступления, предусмотренного пунктом «б» части 4 статьи 132 УК РФ. Из материалов дела следует, что Мельников А.А., находясь в г. Москва, в конце 2012 года в одной из социальных сетей познакомился с десятилетней жительницей г. Казани и вступил с ней в Интернет-переписку. В процессе общения он направлял девочке текстовые, графические, фото и видео файлы порнографического содержания, оказывая тем самым психологическое воздействие, направленное на побуждение малолетней к совершению сексуальных действий. Стоит отметить, что наказание, предусмотренное пунктом «б» части 4 статьи 132 УК РФ, предполагает лишение свободы на срок от двенадцати до двадцати лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до двадцати лет или без такового и с ограничением свободы на срок до двух лет.

Двадцатиоднолетнему виновному в выше описанном уголовном деле удалось избежать назначения установленного срока лишения свободы благодаря применению статьи 64 УК РФ. Изложенное позволяет утверждать, что распространение примечания к статье 131 УК РФ на развратные действия создает ситуацию, при которой возможное наказание явно не соответствует характеру и

степени общественной опасности деяния, что является нарушением принципа справедливости[3, с.192].

Выходом из сложившийся ситуации является установление ответственности за все возможные контактные действия сексуального характера с лицом, не достигшим шестнадцатилетнего возраста, в статье 134 УК РФ, с одновременным исключением в примечании к статье 131 УК РФ указания на статью 135 УК РФ, предусматривающую ответственность в таком случае только за бесконтактные развратные действия.

Развратные действия по действующему уголовному законодательству можно трактовать как физические и (или) интеллектуальные действия сексуальной направленности, не являющиеся половым сношением, мужеложством или лесбиянством, а также иными действиями сексуального характера. Диспозиция ст.135 УК РФ содержит возможность совершения как физических, так и интеллектуальных развратных действий.

Разграничение физических от интеллектуальных развратных действий нужно осуществлять по признаку «прикосновенности» преступника к телу потерпевшего.

Бимбинов Арсений Александрович к интеллектуальным развратным действиям относит любые вербальные или конклюдентные бесконтактные действия, не затрагивающие тело потерпевшего. Они могут выражаться в циничных разговорах на сексуальные темы в присутствии детей, подростков, демонстрации порнографической продукции.

Признак добровольности как осознанное и волевое согласие всех участвующих лиц характеризует исключительно контактные формы развратных действий. При совершении бесконтактных развратных действий согласие потерпевшего не требуется.

Согласно действующей редакции уголовного закона потерпевшим по части 1 статьи 135 УК РФ является физическое лицо, достигшее четырнадцатилетнего возраста, но не достигшее к моменту совершения преступления шестнадцатилетнего возраста. В квалифицированном составе, предусмотренном ча-

стью 2 статьи 135 УК РФ, потерпевшим является физическое лицо, достигшее двенадцатилетнего возраста, но не достигшее к моменту совершения преступления четырнадцатилетнего возраста[2, с. 168].

Преступление, предусмотренное статьей 135 УК РФ, совершенное в контактной форме имеет цель удовлетворения сексуальной потребности или возбуждения у потерпевшего интереса к сексуальным действиям. Наличие этой цели является обязательным для квалификации по статье 135 УК РФ.

Таким образом, развратные действия делятся на два вида: контактные и бесконтактные. Бесконтактные развратные действия являются формами психического воздействия виновного на потерпевшего, характеризуемыми отсутствием физического контакта между ними и наличием цели удовлетворения сексуальных потребностей или возбуждения у потерпевшего интереса к сексуальным действиям.

Библиографический список

1. Преступность, национальная безопасность, бизнес / под ред. А.И. Долговой. М., 2012

2. Агафонов А.В. Половые преступления. М., 2009.

3. Игнатов А.Н. Ответственность за преступления против нравственности. Половые преступления. М., 1966

4. Алексеев Н.С., Беляев Н.А., Домахин С.А. и др. Советское уголовное право. Часть Особенная. Л., 1959.

5. Векленко С.В., Николаев К.Д. Преступления против половой неприкосновенности: историко-правовой и сравнительно-правовой аспекты. Воронеж, 2010.

6. Насилие и его влияние на здоровье. Доклад о ситуации в мире / под ред. Э. Круга. М., 2003.

7. О судебной практике по делам о преступлениях против половой неприкосновенности и половой свободы личности: постановление Пленума

Верховного Суда РФ от 04.12.2014 № 16 // Российская газета. № 284. 12.12.2014.

8. Солдатова Г.У., Нестик Т.А., Рассказова Е.И., Зотова Е.Ю. Цифровая компетентность подростков и родителей. Результаты всероссийского исследования. М., 2013

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ И НЕЗАКЛЮЧЕННОСТЬ СДЕЛКИ

А.А. Беккер, аспирантка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.А. Филиппова**, кандидат юридических наук, доцент, заведующая кафедрой гражданского права Алтайского государственного университета

В Гражданском кодексе РФ сохранилось деление недействительных сделок на ничтожные и оспоримые (ст. 166 ГК РФ). При этом, сегодня в цивилистической доктрине и судебной практике недействительную сделку принято противопоставлять сделке незаключенной (несуществующей). Термин «незаключенный договор» встречается в большом количестве официальных документов, однако разграничить признание договора незаключенным и недействительным, перечислить условия, при которых применимы эти способы защиты, указать разницу между ними, зафиксировать последствия отнесения договора судом к числу незаключенных, законодатель не решился.

Таким образом в настоящей статье приведены разграничения сделок недействительных от сделок незаключенных.

Ключевые слова: недействительность и незаключенность сделки, разграничения сделок, юридический факт, оспоримость, ничтожность.

Проанализировав п. 1 ст. 166 ГК РФ (в ред. Федерального закона от 07.05.2013 N 100-ФЗ) делается вывод, что ничтожная сделка связана с существенными нарушениями условий ее недействительности, и поэтому она считается недействительной независимо от признания ее таковой судом, а оспоримая сделка недействительна лишь в силу признания ее таковой судом. То есть сделка является действительной до тех пор, пока ее недействительность не будет установлена судом. При этом обратиться в суд с иском может только лицо, ука-

занное в законе, суд не вправе разрешать вопрос о недействительности оспоримой сделки.

Остановимся на вопросе разграничения недействительных сделок от незаключенных.

Согласно подхода Президиума ВАС РФ отраженного в п. 1 Информационного письма от 25.02.2014 г. № 165: «Договор, являющийся незаключенным…не только не порождает последствий, на которые был направлен, но и является отсутствующим фактически». То есть незаключенная сделка отсутствует как факт, а недействительная сделка как факт существует, но не существует для права.

Если обратиться к Концепции развития гражданского законодательства РФ, то можно проследить как осторожно законодатель указал: «Следует законодательно решить вопрос о самой возможности исков о признании договоров незаключенными (допускать ли вообще такой иск, как самостоятельное средство правовой защиты, или ограничить право стороны, принявшей исполнение от контрагента по договору, на предъявление такого иска), а в случае положительного решения вопроса также определить правовые последствия признания договора незаключенным» [1].

То есть, разработчиками Концепции ставился вопрос о принципиальной необходимости легализации такого способа защиты гражданских прав как признание договора незаключенным и о правовых последствиях удовлетворения иска о признании договора незаключенным.

Согласно Федерального закона от 08.03.2015 г. № 42-ФЗ «О внесений изменений в часть первую Гражданского кодекса Российской Федерации» [2] в ст. 432 ГК РФ был включен п. 3: «Сторона, принявшая от другой стороны полное или частичное исполнение по договору либо иным образом подтвердившая действие договора, не вправе требовать признания этого договора незаключенным, если заявление такого требования с учетом конкретных обстоятельств будет противоречить принципу добросовестности (пункт 3 статьи 1)».

Введена статья 406.1 ГК РФ: «Потери, предусмотренные настоящей статьей, возмещаются независимо от признания договора незаключенным или недействительным, если иное не предусмотрено соглашением сторон» и ст. 431.1 ГК РФ, п.1 которой содержит норму об обязанности стороны, которая при заключении договора дала другой стороне недостоверные заверения об обстоятельствах, имеющих значение для заключения договора, возместить причиненные убытки, также прямо говорит о действии данного установления на случай признания договора незаключенным или недействительным.

Таким образом, признание договора незаключенным, несмотря на отсутствие соответствующего прямого указания в ст. 12 ГК РФ, является способом защиты гражданских прав, использование которого полностью согласуется с позитивным правом. При этом, законодатель не решился формулировать отдельные нормы о последствиях признания судом договора незаключенным, хотя из текста приведенных выше норм и ясно, например, что такое признание не служит необходимым условием для компенсации потерь на основании соглашения договаривавшихся сторон или возмещения убытков, ставших следствием неверного информирования.

Да действительно, законодатель не разграничил признание договора незаключенным и недействительным, зато с этой задачей успешно справилась судебная практика.

Согласно Определению Верховного Суда РФ от 9 июня 2015 г. N 11-КГ15-12 «Основанием для признания договора незаключенным является не достижение сторонами договора соглашения по существенным условиям договора либо невыполнение требований, предъявляемых законодательством к порядку заключения договора».

Суды рассматривая требования о признании договора незаключенным анализируют обстоятельства, предшествующие заключению договора, сопутствующие и последующие. Вынося решение суд устанавливает факт того, что сторонами было направлено волеизъявление для совершения сделки, принимались соответствующие меры, но в итоге стороны не смогли прийти к соглаше-

нию, которое в силу закона может рассматриваться как основание возникновения обязательств.

Например, стороны желали заключить договор подряда, велись переговоры о сроках, о сумме, даже подписан договор, но не было достигнуто соглашение о наименовании и объеме выполненных работ (смета) и порядок ее согласования. В силу ст. 702, 703 ГК РФ предметом договора подряда является наименование и объем работ, а значит данные условия являются существенными для договора данного вида. Соответственно в силу п. 1 ст. 432 ГК РФ имеются основания для признания договора незаключенным.

При этом нужно отметить, что законодатель ограничил основания для признания договора незаключенным. Так, если вышеуказанный договор был подписан сторонами с нежелательными для одной стороны условиями (например, содержал значительные по сумме штрафные санкции за задержку оплаты выполненных работ), которая в последствии из –за отсутствия сметы пожелает в судебном порядке признать такой договор не заключенным, суд откажет в силу п. 2 ст. 431.1 ГК РФ в том случае если исполнение по договору было принято (например, подписан акт сдачи-приемки выполненных работ).

Действительно, бывают ситуации, когда договор на первый взгляд может быть признан недействительным по причине отсутствия полномочий у одной стороны и одновременно незаключенным по причине не достижения соглашения по всем существенным условиям. В связи с этим у истцов возникают вопросы в формулировании требований. Но и в этом случае, судебная практика вполне логично указывает: «Подписание договора одной из сторон неуполномоченным лицом является основанием для проверки сделки на ее недействительность, а не незаключенность» [3].

Также не редко бывают случаи, когда стороны подписав договор отразили в нем условия заведомо не исполнимые. Такие договоры также могут быть признаны незаключенными, так как согласование неисполнимых условий одинаково не согласованию существенных условий (Определение Верховного Суда

РФ от 7 июля 2017 г. N 305-ЭС17-8277 по делу N А40-108337/2015 // СПС "КонсультантПлюс").

В отечественной юриспруденции и правоприменительной практике рассматриваемая проблема (разграничения незаключенности от недействительности), при отсутствии ее должной теоретической разработки, приобретает реальное практическое значение благодаря введению понятия «незаключенного договора» – непосредственно в систему легальной терминологии.

В некоторых случаях это понятие выражено текстуально, когда в законе прямо говорится, что договор «считается незаключенным» (при несогласовании условия о цене в договоре продажи недвижимости – абз. 2 п. 1 ст. 555 ГК РФ, при несогласовании размера арендной платы в договоре аренды зданий и сооружений – п. 1 ст. 654 ГК РФ, в случае отсутствия реальной передачи денег по договору займа – п. 3 ст. 812 ГК РФ) или что договор «не считается заключенным» (при несогласовании количества товара в договоре купли- продажи –п. 2 ст. 465 ГК РФ, предмета договора продажи недвижимости – ч. 2 ст. 554 ГК РФ, объекта аренды –п. 3 ст. 607 ГК РФ). Федеральным законом от 8 марта 2015 г. № 42-ФЗ ст. 432 ГК РФ была дополнена п. 3, в котором речь идет об исковом требовании «признания... договора незаключенным», появившемся еще ранее в практике арбитражных судов.

В других случаях понятие незаключенности косвенно выводится из законодательных предписаний, говорящих о том, когда и при каких условиях «договор считается заключенным»: общее правило п. 1 ст. 432 ГК РФ, а также нередко встречающиеся специальные указания о том, что тот или иной договор считается заключенным, если сторонами согласовано то или иное условие (например, при продаже товаров в рассрочку – абз. 2 п. 1 ст. 489 ГК РФ) или выполнены дополнительные условия, касающиеся формы или момента заключения договора (например, договора розничной купли-продажи –ст. 493 ГК РФ, розничной купли-продажи с использованием автоматов –п. 2 ст. 498 ГК РФ, энергоснабжения –абз. 1 п. 1 ст. 540 ГК РФ, займа –абз. 2 п. 1 ст. 807 ГК РФ).

Таким образом, на законодательном уровне к недействительности, по сути, добавляется еще одна, сходная категория, которая так же, как недействительность, основана на непризнании за сделкой правового эффекта. Однако, несмотря на употребление приведенной терминологии, какая-либо строгая концепция «незаключенности» в российском законодательстве все же отсутствует. В рассматриваемой области закон содержит порой весьма противоречивые формулировки, не позволяющие ни установить, когда именно имеет место недействительность, а когда «незаключенность», ни понять, в чем состоит с юридической точки зрения разница между ними.

В связи с отсутствием легального разграничения, можно увидеть и следующее противоречие. Пункт 1 ст. 432 ГК РФ в качестве заключенности договора указывает не только достижение соглашения по всем его существенным условиям, но также и достижение этого соглашения «в требуемой в подлежащих случаях форме». Получается, если исходить из буквы закона, договоры, не оформленные в установленном порядке, следовало бы считать такими же незаключенными, как и договоры, в которых не достигнуто соглашение по одному из существенных условий. Однако кроме правила п. 1 ст. 432 ГК РФ имеются более общие предписания относительно формы сделок, согласно которым несоблюдение формы иногда влечет недействительность (ничтожность) сделки (п. 2 ст. 162, п. 3 ст. 163 ГК РФ), а иногда вообще не влияет на ее действительность, исключая лишь возможность доказывать посредством свидетельских показаний сам факт совершения или содержание сделки, которая, таким образом, рассматривается как действительная (п. 1 ст. 162 ГК РФ). Получается, что незаключенные с точки зрения п. 1 ст. 432 ГК РФ договоры могут быть одновременно ничтожными либо даже действительными.

В науке гражданского права выделяются четыре вида недействительных сделок: сделки с пороком субъектного состава, сделки с пороками воли, сделки с пороками формы и сделки с пороками содержания.

То есть с точки зрения Гражданского кодекса, сделка в которой стороны договорились о всех её существенных условиях, но в самой сделки имеется

один из пороков указанных выше, данная сделка является недействительной (ничтожный или оспоримой в зависимости от обстоятельств), при этом она является заключенной.

Таким образом, недействительная сделка считается юридически значимой, т.е. существующей для права, потому что полагают, что закон связывает с ней особые правовые последствия, а именно реституцию. Представляется, что все попытки отграничить недействительную сделку от несуществующей не имеют под собой ни теоретического, ни законодательного основания.

Вопросы, связанные с незаключенностью договора, получат новое, более глубокое осмысление в свете изменений законодательного регулирования. Наблюдающаяся в реформировании процессуального права и в коррективах судебной практики тенденция - стремление к оперативному устранению ситуаций юридической неопределенности - важный аргумент в пользу правильности принятого законодателем решения о «легализации» такого способа защиты гражданских прав, как признание договора незаключенным.

Библиографический список

1. Одобрена решением Совета при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства от 7 октября 2009 г. // Вестник ВАС РФ. 2009. N 11;

2. СЗ РФ. 2015. N 10. Ст. 1412;

3. Определение Верховного Суда РФ от 12 июля 2017 г. N 306-ЭС17-8001 по делу N А55-16800/2015 // СПС "КонсультантПлюс".

ЕВРОПЕЙСКИЕ СТАНДАРТЫ В СФЕРЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА И РОССИЙСКИЕ КОНСТИТУЦИОННЫЕ ЦЕННОСТИ

А.С. Бируля, студент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

К.В. Чепрасов, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В статье анализируется соотношение европейских стандартов в сфере избирательных прав с российскими конституционными ценностями, и рассматриваются позиции ученых, а также Конституционного суда РФ о возможности исполнения постановлений ЕСПЧ в случаях противоречия таких постановлений Конституции РФ. Особое внимание уделяется сложившемуся на практике противоречию между ЕСПЧ и Конституционным судом РФ в вопросе ограничения избирательных прав лиц, подвергнутых за совершение преступлений наказанию в виде лишении свободы.

Ключевые слова: права человека, ограничение избирательных прав, Европейский суд по правам человека, конституционные ценности, международное право.

До 1993 года конституционные права в России, гарантии и правила их реализации были внутригосударственным делом. Кардинально изменило ситуацию принятие Конституции РФ, которая признала в преамбуле народ России частью мирового сообщества, а также объявила частью национальной правовой системы общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры России (в ч. 4 ст. 15) [1, с. 3].

В России в соответствие с общепризнанными принципами и нормами международного права гарантируются права и свободы человека и гражданина (часть 1 ст. 17 Конституции РФ). Это, безусловно, обязывает Россию следовать

международным, в том числе и европейским стандартам, в сфере избирательных прав человека.

В утверждении и обосновании стандартов в сфере избирательных прав первенство остается за положениями статьи 25 Международного пакта о гражданских и политических правах и статьи 3 Протокола N 1 к Конвенции о защите прав человека и основных свобод [2], которые провозглашают, что каждый гражданин должен иметь без какой бы то ни было дискриминации и без необоснованных ограничений право и возможность голосовать и быть избранным на подлинных периодических выборах, производимых на основе всеобщего равного избирательного права при тайном голосовании и обеспечивающих свободное волеизъявление избирателей [3].

Эти правовые положения и их толкование Европейским судом по правам человека (ЕСПЧ), задают общие параметры гарантии избирательных прав гражданам в демократическом правовом государстве, и следовательно требуют от России принятия всех необходимых мер к тому, чтобы их усвоила национальная практика.

Однако важно учесть, что международные обязательства в сфере избирательных прав, не отменяют на российской территории верховенства, высшей юридической силы, прямого действия Конституции РФ (ч. 2 ст. 4, ч.1 ст. 15). Не случайно Конституционный суд РФ в Постановлении от 14 июля 2015 года № 21-П указал, что конституционный суверенитет, верховенство Конституции, ее высшая юридическая сила исключает из правовой системы России такие положения международных договоров, которые противоречат основам конституционного строя [4].

Фактически стоит говорить о невозможности противоречия европейских стандартов конституционным ценностям России, под которыми Н.В. Витрук предлагал понимать «объекты реальной действительности, признанные в качестве основных ценностей и нашедшие свое закрепление и гарантирование в использовании, реализации, охране и защите в Конституции Российской Федерации» [5, с. 126].

Конституционные права и свободы с предусмотренными ограничениями изложены во второй главе Конституции РФ, изменить которую по существующему правилу возможно лишь с полным пересмотром всей Конституции.

Эта особенность дала основу для обсуждения вопроса о том, могут ли толкования Европейской конвенции, которые привели к образованию европейских стандартов, обязать и насколько они обязывают Россию к пересмотру своей Конституции.

Как отмечает К.В. Арановский: «Россия не давала согласия на участие в Конвенции с тем, чтобы данный международный договор обязал ее впоследствии отказаться от существующей конституционной государственности и учредить что-то иное вместо нее» [6, с. 42] .

Следовательно, несмотря на европейские стандарты, которые закреплены в международных договорах, в частности, связанные с избирательными правами, Россия не давала согласия на пересмотр своей Конституции, что логично, так как если пересматривать ее каждый раз, то о суверенитете и государственности можно забыть.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что европейские стандарты и позиции ЕСПЧ в истолковании Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод, не могут лишить преимущества конституционных норм.

В контексте соотношения конституционных ценностей и европейских стандартов в сфере избирательных прав заслуживают внимание различия, обнаружившиеся в практике Конституционного суда РФ и Европейского суда по правам человека по вопросу ограничения избирательных прав лиц, подвергнутых за совершение преступлений наказанию в виде лишении свободы.

Согласно позиции ЕСПЧ, изложенной в Постановлении от 4 июля 2013 года по делу «Анчугов и Гладков против Российской Федерации», государства - участники Конвенции могут возлагать на суды определение целесообразности такой меры, как лишение осужденных активного избирательного права, либо закреплять в законодательстве конкретные обстоятельства, при наличии кото-

рых указанные лица ограничиваются в избирательных правах; но в прямом законодательном ограничении избирательных прав осужденных (заключенных) государство должно избегать общего, автоматического и недифференцированного запрета [7].

Страсбургский суд пришел к выводу, что имелось место нарушение российскими властями требования статьи 3 Протокола N 1 к Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод.

Ключевыми доводами ЕСПЧ, определившего нарушение Россией прав осужденных, являются:

1) активное избирательное право не является привилегией;

2) в XXI в. в демократическом государстве должна существовать презумпция в пользу инклюзии (включенности), всеобщее избирательное право стало основным принципом;

3) должны быть изложены убедительные и уважительные причины, которые оправдывают сохранение недифференцированного ограничения прав заключенных на голосование, как предусмотренного ч. 3 ст. 32 Конституции России, с учетом современной пенитенциарной политики и стандартов прав;

4) утверждение властей России об ограниченном количестве российских граждан, которые лишаются права на участие в выборах в связи с лишением свободы, не подтверждается никакими конкретными цифрами, тогда как по данным заявителей около 734 300 заключенных были лишены избирательных прав в силу ч.3 ст. 32 Конституции РФ.

Ходатайство представителя Российской Федерации об отсутствии возможности быстрого пересмотра гл. 2 Конституции РФ не убедило ЕСПЧ. Международный судебный орган указал, что Россия должна сама найти выход из сложной ситуации, указав, что выход может быть найден путем толкования Конституции Конституционным Судом РФ.

С запросом о возможности исполнения решения ЕСПЧ в Конституционный Суд обратилось Министерство юстиции РФ.

Конституционный Суд РФ в своем Постановлении от 19 апреля 2016 года № 12-П, разрешая вопрос о возможности исполнения в соответствии с Конституцией РФ, в том числе ее статьей 32 частью 3, постановления ЕСПЧ от 4 июля 2013 года «Анчугов и Гладков против России», пришел к выводу о невозможности исполнения постановления ЕСПЧ в части мер общего характера, которые предполагают внесение изменений в законодательство России, которые позволяли бы ограничивать в избирательных правах не всех осужденных лиц, отбывающих наказание в местах лишения свободы по приговору суда, так как предписания ч. 3 ст. 32 Конституции РФ, обладают верховенством и высшей юридической силой в правовой системе России, что означает императивный запрет, согласно которому не имеют избирательных права без каких либо изъятий все осужденные, отбывающие наказание в местах лишения свободы по приговору суда [8]. При этом Конституционный Суд РФ сослался на статистические данные Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации, согласно которым в 2015 году по всем уголовным делам в России были осуждены 733 607 человек.

Исходя из статистики, число лиц, которые были осуждены, не лишенных избирательных прав, почти в 10 раз превышает число приговоренных к лишению свободы за совершение преступлений небольшой тяжести и почти в 1,5 раза – число приговоренных за все вместе взятые преступления к лишению свободы и, соответственно, всех отстраненных от участия в выборах вследствие направления для отбывания наказания в места лишения свободы. Приведенной официальной статистикой опровергаются доводы об отсутствии в российской правовой и судебной системе эффективной дифференциации, соразмерности и «неавтоматизма», дающих подходить к решению вопроса об ограничении избирательных прав лиц, содержащихся в местах лишения свободы по приговору суда, в духе благоприятствования базовому принципу всеобщности избирательного права.

Конституционный Суд РФ признал возможным и реализуемым в российском законодательстве и судебной практике исполнение данного постановления

Европейского Суда по правам человека в части мер общего характера, обеспечивающих справедливость, соразмерность и дифференциацию применения ограничений избирательных прав, в соответствии с частью 3 статьи 32 Конституции РФ и конкретизирующими ее положениями Уголовного кодекса Российской Федерации (статьи 56, 60 УК).

В заключении хочется отметить, что гарантированные российским законодательством избирательные права находятся под совместным влиянием конституционных ценностей и европейских стандартов. Однако недопустим диктат со стороны международных инстанций, при котором конституционные нормы государства объявляются нарушающими права человека, так как суверенитет государства отнесен ч.1 ст. 4 Конституцией РФ к основам конституционного строя, влияние европейских стандартов и позиций ЕСПЧ на избирательные права происходит при независимости российского государства в международном сообществе.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.

2. Конвенция о защите прав человека и основных свобод (Заключена в г. Риме 04.11.1950) (вместе с "Протоколом [N 1]" (Подписан в г. Париже 20.03.1952) // Бюллетень международных договоров. – № 3. – 2001.

3. Международный пакт о гражданских и политических правах (Принят 16.12.1966 Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН) // Бюллетень Верховного Суда РФ. – № 12. – 1994.

4. Постановление Конституционного Суда РФ от 14.07.2015 г. № 21-П // Вестник Конституционного Суда РФ. – № 6. – 2015.

5. Мамонов В.В. Конституционные ценности современной России // Вестник Саратовской государственной юридической академии. – 2013. – № 4 (93).

6. Арановский К.В., Князев С.Д. Соотношение конституционных принципов и международных стандартов в контексте российского уголовного правосудия // Сравнительное конституционное обозрение. – 2016. – №4 (113).

7. Постановление Европейского Суда по правам человека от 4 июля 2013 г. Дело "Анчугов и Гладков (Anchugov and Gladkov) против Российской Федерации" (жалоба NN 11157/04 и 15162/05) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

8. Постановление Конституционного Суда РФ от 19.04.2016 N 12-П «По делу о разрешении вопроса о возможности исполнения в соответствии с Конституцией Российской Федерации постановления Европейского Суда по правам человека от 4 июля 2013 года по делу "Анчугов и Гладков против России" в связи с запросом Министерства юстиции Российской Федерации» // Вестник Конституционного Суда РФ. – № 5 – 2016.

РОЛЬ ПРАВОВОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЁЖИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

А.А. Бойцова, студентка юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.В. Беденков,** старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права Алтайского государственного университета

В статье исследуется широкий круг проблем с поиском оптимальных способов правового воспитания молодёжи в современной России. Представлены направления исследования правового воспитания молодёжи в России. Выделены основные понятия термина «правового воспитания», а так же его формы и методы, применяемые в современном мире. Проанализирована значимость роли правового воспитания молодёжи.

Ключевые слова: правовое воспитание, правосознание, правовое поведение, правовая культура

Многие вопросы, связанные с проблематикой правового воспитания не являются достаточно изученными в наше время. На сегодняшний день следует констатировать кризис уровня правосознания молодёжи.

Т. е. можно сделать вывод о том, что правосознание молодёжи находится на таком низком уровне, что оно слабо выполняет свои функции - познавательную (уровень правовых знаний), оценочную (отношение к праву) и регулятивную (правовое поведение). Молодежь не обладает достаточными знаниями в области российского законодательства, не имеет перед собой положительных примеров исполнения законов. Все это влечет за собой неверие в силу и справедливость Закона, и как следствие - неправомерное поведение [1, с. 17].

И для того, чтобы искоренить или хотя бы минимизировать эту проблему, вступает в силу «правовое воспитание».

Сам термин «правового воспитания» появился ещё в начале 20 века, однако до сих пор не существует его единого понимания. Одни под правовым воспитанием понимают социализацию человека, когда он «воспитывается» окружающей обстановкой в целом, всей юридической практикой, поведением людей и должностных лиц (представителей государственного аппарата в правовой сфере).

Другие под правовым воспитанием понимают формирование уважения к праву, закону, а также навыков исполнения правовых норм.

Третьи считают, что правое воспитание - это обучение правовым знаниям и формирование понимания необходимости этого знания.

Четвёртые видят в правовом воспитании целенаправленную деятельность воспитателя правового обучения формированию у подрастающего поколения определенных убеждений, потребностей и интересов, ценностных ориентаций и установок поведения.

Однако следует отметить, какого бы понятия не придерживался человек, Правовое воспитание следует рассматривать, как весьма емкий и многообразный процесс, содержанием которого, прежде всего, является правовое просвещение и обучение основам права, а так же формирования правового сознания и правового поведения.

Целями воспитания являются формирование здорового правосознания граждан и высокого уровня правовой культуры. Наиболее благодатной почвой для правового воспитания является молодёжь, так как именно эта социальна группа является наиболее активной частью общества. Кроме того, молодость это тот период жизни человека, который максимально благоприятен для обучения и интеллектуальных поисков.

Задача правового воспитания молодёжи состоит в усвоении каждым молодым человеком основных принципов и направленности правовых норм, в выработке правильной правовой ориентации, в приобретении не только знаний

основ законодательства, но и в формировании глубокого уважения к праву, превращающегося в личное убеждение, потребность и привычку соблюдать закон.

Существует несколько способов внешнего правового воспитательного воздействия, которые помогают реализовать задачу правового воспитания [2, с. 35].

Первый способ - это правовая пропаганда, который представляет собой распространение определенных правовых идей и ценностей посредством агитации. Пропаганда права средствами массовой информации представлена журналами, радио и телевидением. Данной форме характерен массовый, наиболее обширный охват аудитории, использование различных рубрик, тематических бесед и репортажей. Такая пропаганда является одним из эффективных средств формирования правового сознания молодежи.

Также различают и устную правовую пропаганду. Она представлена лекциями, беседами, консультациями, вечерами вопросов и ответов и многим другим (лекториями). Охват аудитории здесь меньше, зато имеются возможности непосредственно связываться со слушателями, сразу же получить ответ на интересующий вопрос, обменяться мнениями и вступить в дискуссию.

Второй способ воздействия - это юридическая практика. Данный способ подразумевает точный и справедливый характер правовой практики органов суда, прокуратуры и правоохранительных органов благодаря которому возможно убеждение молодых граждан в соблюдение нормы права.

Третий способ - это самовоспитание. Он опирается на осознанное и добровольное усвоение личностью основных положений права.

И, наконец, четвертый способ, как, пожалуй, наиболее действенная форма правового воспитания - это правовое образование.

Правовое образование, подразумевает способ внешнего выражения и организации передачи теоретического правового материала объекту воспитания. Однако успех правового образования будет зависеть не только от удачно выбранного воспитателем способа передачи правового материала, но и от внут-

ренней переработки личностью внешних воздействий. Поэтому очень важно знать, как молодой человек осмысливает, переживает, внешние правовые воздействия и как реагирует на них [3, с. 81].

Процесс осознания и оценки личностью своих общественных интересов, выраженных в праве, может быть весьма длительным по времени. Более того, интересы могут быть осознаны неточно, неполно и на разных уровнях. Поэтому важным идеологическим фактором правового воспитания молодежи является разъяснение молодым людям на конкретном примере идеи сочетания в правовых актах общественных и личных интересов. Чем больше в своих общественных отношениях молодые люди будут руководствоваться не узколичными интересами, а интересами общества, требованиями правовых и моральных норм, тем выше будет уровень их сознательности, будут вырабатываться привычки, убеждения соблюдать закон, а также нетерпимое отношение к другим нарушителям предписаний законов.

В заключении хотелось бы отметить, что правовое воспитание - это сложный воспитательный процесс призванный формировать правосознание и правовую ответственность. Выбор форм и методов правового воспитания зависит от конкретных целей, содержания и объема знаний, которые необходимы молодёжи, от условий в которых проводится воспитание и от времени выделенного для него.

При осуществлении правового воспитания необходимо помнить и понимать, что молодёжь - это та социальная группа, которая в силу своей природы постоянно совершает движения вперед ко всему новому и неизученному, поэтому способствуя этому процессу, следует опираться на уже имеющиеся у молодёжи правовые знания и убеждения, правовой опыт и навыки.

Так же следует отметить, что только при системном применении указанных мер, возможно, преодоление правового нигилизма, формирование соответствующего правового менталитета и повышение уровня правовой культуры молодежи.

Результаты правового воспитания зависят от того, насколько продуманно, целеустремленно и комплексно ведется весь воспитательный процесс.

Сегодня правовое воспитание молодёжи - это путь к обновлению России.

Библиографический список

1. Зубок Ю.А., Чупров В.И. Мотивационная составляющая трудового потенциала молодежи в изменяющейся социальной реальности // Социологический альманах. Трансформация современного общества: вызовы и перспективы. Материалы VIII Орловских социологических чтений. – Орел: Издательство Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС, 2017.

2. Бельков В.М. Некоторые проблемы правового воспитания в Российской Федерации и его значение для электорально-политических отношений // Вестник Томского гос. университета. – 2013. – № 3.

3. Бугаенко Ю.Ю. Правовое воспитание современной молодежи // ИСОМ. - 2012. – №4.

МЕСТО СМАРТ-КОНТРАКТОВ В РОССИЙСКОМ ПРАВЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

В.А. Борисов, студент Юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.А. Серебряков**, старший преподаватель кафедры гражданского права Юридического Института Алтайского государственного университета

Статья посвящена рассмотрению основных вопросов, возникающих с правовым регулирование технологии смарт-контрактов в РФ. Анализируются вопросы правовой природы смарт-контрактов, технологии блокчейн. Отдельно рассматриваются основные подходы к пониманию данного явления, а также их соотношение с традиционным гражданско-правовым договором. Были выявлены основные проблемы, связанные с правовым регулированием смарт-контрактов, а также их взаимодействие с базовыми принципами гражданского права.

Ключевые слова: блокчейн, смарт-контракт, умный контракт, электронный документ, электронный договор, принципы гражданского права

Современные технологии уверенными темпами внедряются в нашу жизнь, уже нередко можно услышать понятие «Цифровизация» не только на научных конференциях, но и в повседневной жизни. В то время как некоторые люди все еще спорят о пользе или вреде процесса цифровизации, во многих государствах тенденция внедрения современных технологий становится обыденностью, за которой надо успевать. Именно смарт-контракты являются наиболее ярким примером.

Понятие смарт-контракта на сегодняшний день является очень противоречивым, так впервые данный термин появился в статье Н. Сабо,

который еще в далеком 1994 г. определил смарт-контракт как компьютеризированный транзакционный протокол, который исполняет условия договора, избегая при этом посредников и значительных издержек [2]. Прошли года, и спустя 25 лет его идеи стали внедряться в нашу жизнь.

Сейчас, смарт-контракт обычно определяют как особый договор, условия которого находятся в его программном коде и автоматически исполняемый с помощью технологий Blockchain или любой иной технологии. Специфика программного кода в том, что он по заранее установленным правилам обрабатывает, отправляет или принимает информацию либо и вовсе изменяет ее. При этом используются типичные правила «If something happen, then…», то есть "если, то": где "если" означает обстоятельства для исполнения договора, а "то" само его исполнение [1].

Другие ученые утверждают обратное, что смарт-контракт - это не отдельный вид договора [3]. Смарт-контрактом может выступать и договор купли-продажи, и договор аренды, и другие договорные конструкции. Смарт-контракт представляет собой особую форму договора (электронная форма на основе специального программного кода) и предопределяет специфику порядка и способов заключения договора, осуществления прав и исполнения обязанностей сторон, прекращения договорных отношений. И эта точка зрения кажется более справедливой. В качестве смарт контракта может быть договор страхования, брачный договор, замена аккредитива и счетов эскроу, договор купли-продажи и иные.

Приведем пример такого контракта. Савельев приводит в пример краудфандинг [4], где потенциальные инвесторы направляют запрос в блокчейн, резервируя нужную сумму, которая спишется только тогда, когда наберется минимальное количество участников. Или же пример страхования. Автомобилисты могут оформить смарт-контракт о страховании транспортного средства. Каждый из них отправляет определенную договором сумму, а при наступлении страхового случая сумма автоматически будет перечислена на

счет застрахованного лица. Случай может подтверждаться сотрудником ГИБДД, либо же СМИ (скажем, машину побил град) и тд.

Говоря о смарт-контрактах, следует выделить их основные черты:

1. Существование смарт-контракта в цифровой среде, бумажный договор может быть заключен лишь в подтверждение электронного.

2. Договор заключается лицами на особом языке- языке программирования, а реализуются посредством использования цифровых технологий (например, Blockchain).

3. Договор представляет собой договор присоединения, так как условия контракта устанавливаются лишь одной из сторон, составляющая программный код. Иные же участники лишь присоединяются к его условиям по факту, не имея возможности поменять код.

4. Четкая формальная определенность. Язык программирования не допускает отхождений и нечеткостей.

5. Такой договор обязательно связан с цифровыми активами (криптовалютой, электронными средствами), он опосредует перемещение (изменение принадлежности) определенной обособляемой ценности, существующей в электронной форме, от одной стороны договора к другой.

6. Исполнение обязанности одной стороны договора связано с наступлением определенных обстоятельств, указанных в программном коде в виде "If... then..." (если... то...) [3]. Таким образом, с точки зрения российского права данный вид отношений может быть охарактеризован либо как условная сделка (ст. 157 ГК РФ), либо как договор, в котором исполнение одной стороны обусловлено исполнением обязанности другой (ст. 327.1 ГК РФ).

7. Смарт-контракт не зависит от внешнего мира, он самоисполнимый, т.е. код сам проверяет факт наступления соответствующих условий и приводит в действие механизм реализации договора.

Отдельно может возникнуть вопрос, являются ли смарт-контракты гражданско-правовыми договорами или же они являются алгоритмом, в котором отсутствуют признаки, свойственные соглашению сторон [5]? П. 1 ст.

420 ГК РФ указывает нам на то, что договором признается соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей. Считается, что "умные" контракты не противоречат указанному определению. Так, они заключаются в совершении определённых действий, указанных в договоре, связанных в том числе и с перемещение цифровых активов. Да и сами смарт-контракты не возникают стихийно, без воли стороны он не будет заключен. Сами же условия договора находятся в открытом доступе, сторонам же остается акцептировать условия такого договора. Сам факт заключения соглашения путем компьютера или же и вовсе в автоматическом порядке, не влияет на квалификацию его в качество гражданского договора. Статья 432 ГК РФ будет в полной мере распространяться и на данный договор.

Сейчас смарт-контракты совершенно неизведаны. Базисная проблема кроется истинной природе смарт-контрактов: ее техническом происхождении. Правовые аспекты не учитывались при разработке этой технологии, в принципе аналогичным образом зарождался и развивался сам Интернет. Поэтому принципы, лежащие в основе "умных" контрактов, отличаются от принципов права: компьютеру безразличны категории законности, добра и справедливости, для компьютера главнее принципы определенности и исполнимости.

А.И. Савельев утверждает, что компьютер "равнодушен" к основополагающим правовым принципам права, таким как законность, справедливость, защита слабой стороны. Вместо этого основными принципами формирования условий договора становятся определенность и эффективность [4]. "Обязательство" теряет свой традиционный смысл, а связанные с ним концепции утрачивают значение. Для смарт-договора безразличны любые проявления пороки воли, допущенные на стадии заключения. Не важно было ли возможное заблуждение, угроза, насилие, стечение неблагоприятных обстоятельств, а равно иные обстоятельства, которые для классического

договорного права всегда служили основанием для вмешательства и возможного признания совершенной сделки недействительной.

Однако, тот факт, что компьютер "равнодушен" к принципам права, отнюдь не означает, что такого же мнения будет придерживаться правоприменитель. В противном случае возникло бы нарушение формальных правил ст. 1 Гражданского кодекса Российской Федерации. При всей сложности судебной защиты сторон смарт-контракта суды должны реагировать на грубейшие нарушения сторон при его заключении и исполнении вне зависимости от правильности или неправильности технических программ.

В данном контексте хотелось бы привести мысль, высказанную одним из судов США еще в 1972 году, но применяемую судами и сегодня для разрешения вопросов о смарт-контрактах: "компьютер работает только в соответствии с информацией и указаниями, предоставленными программистами-людьми. Если компьютер не думает, как человек, это вина человека". Тем самым смарт-контракт не может и не должен отменять действие принципов гражданского права, в том числе разумности и добросовестности участников гражданского оборота.

Таким образом смарт-контракт совершенно новое для нашего права явление, которое наряду с криптовалютой лишь находится на самом начале правового регулирования. Поправки, внесенные в ГК РФ, вступят в силу уже скоро, однако они лишь в самой малой мере закрепили возможность применения электронной формы заключения договора, не урегулировав при этом сам смарт-контракт. ФЗ «О цифровых финансовых активах» находится в затяжном кризисе, получив много негативной реакции, включая отрицательные заключения федеральных органов власти. Будущее за цифровыми технологиями, от того успеем ли мы законодательно урегулировать этот вопрос, зависит дальнейшее направление развития данной технологии. Если не успеть сейчас, то в скором времени данные договоры будут исполняться помимо права. А несоблюдения принципа законности при заключении таких

договоров чревато полным отсутствием государственной власти в данной сфере деятельности и беззаконием.

Библиографический список

1. Волос А.А. Смарт-контракты и принципы гражданского права // Российская юстиция. - 2018. - N 12. - С. 5 - 7.
2. Сабо Н. Умные контракты (Четвертая революция стоимости). URL: http://old.computerra.ru/1998/266/194332/.
3. Савельев А.И. Договорное право 2.0: "умные" контракты как начало конца классического договорного права // Вестник гражданского права. - 2016. - N 3. - С. 32 - 60.
4. Савельев А.И. Некоторые правовые аспекты использования смарт-контрактов и блокчейн-технологий по российскому праву // Закон. - 2017. - N 5. - С. 94 - 117.
5. Nick Szabo. A Formal Language for Analyzing Contracts. 2002. URL: http://szabo.best.vwh.net/contractlanguage.html (дата обращения: 18.03.2019).

ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE RUSSIAN FEDERATION: THE ELECTORAL PROCESS, THE PUBLICATION OF THE RESULTS

O.S. Bordyukova, student of the Institute of Law, Altai State University

Scientific Supervisor - **N.D. Usvyat**, Ph.D., Associate Professor of the Department of Foreign Languages (business and law profiles), Altai State University

The article summarizes the procedure of the presidential elections in Russia which is governed by the Constitution of the Russian Federation, the Federal Law "On Basic Guarantees of Electoral Rights and the Right to Participate in the Referendum of Citizens of the Russian Federation" and the Federal Law "On the Election of the President of the Russian Federation". The provisions of the electoral legislation have constantly evolved, but the foundations of the electoral system remained unchanged.

Keywords: presidential elections of the Russian Federation, nomination of candidates, voting, election results, subjects.

ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС, ОБНАРОДОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

О.И. Бордюкова, студентка юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.Д. Усвят**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета

Данная статья анализирует процедуру выборов президента Российской Федерации, которая регулируется Конституцией РФ, Федеральным законом «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме

граждан Российской *Федерации» и Федеральным законом «О выборах Президента Российской Федерации».* Положения избирательного законодательства постоянно развивались, но основы избирательной системы оставались неизменными.

Ключевые слова: назначение выборов президента РФ, выдвижение кандидатов, голосование, результаты выборов, субъекты..

In the Russian Federation, the procedure of the presidential election is quite different than in other countries.

Election of the President of the Russian Federation represents the procedure of direct, secret, equal and universal suffrage.

The President of Russia is elected for 6 years.

Since 1990s presidential elections were held in the following years -1991, 1996, 2000, 2004, 2008, 2012.

The relevant provisions are included in the Constitution of the RSFSR. [1, p. 7].

In 1993, when adopting the new Constitution of Russia, the presidential term was defined to be four years, but Boris Yeltsin was in office until the end of the term for which he was elected in 1991.

In 2008, the presidential term was increased to six years; this provision began to apply after the presidential election of 2012. [2, p. 5]

The candidate who received the absolute majority of votes (50% + any number) becomes President**.** If none of the candidates has received more than half of the votes, the winner is determined in the second round, which is held exactly three weeks after the first. The candidates who took the first and second places in the first round of voting participate in the second round.

Only once, in 1996, a second round of voting was held to determine the elected President of the Russian Federation.

This article pays attention to what laws govern presidential elections:

· Constitution of the Russian Federation;

· Federal law “On basic guarantees of electoral rights and the right to participate in a referendum of citizens of the Russian Federation”;

· Federal law “On the election of the President of the Russian Federation”.

The provisions of the electoral legislation are constantly evolving, but the foundations of the electoral system remained unchanged.

The procedure for presidential elections in Russia is the following:

- Election appointment;
- Presidential elections are appointed by the Federation Council of the Russian Federation.

Candidates for the post of President can be nominated in two ways:

1. by political parties, while the political party has the right to nominate only one presidential candidate;

2. in the order of self-nomination, in this case the candidacy should be supported by an initiative group of at least 500 voters registered with the Central Election Commission.

At the same time, there should be no more than 2500 and 7500 signatures per one Federation subject, respectively. The law allows you to bring signatures with a margin of 5%, that is, up to 105,000 and 315,000.

The Central Election Commission must check at least 20% of them.

If the number of defects exceeds 5%, then another 10% of the subscription lists are additionally checked. [3, p. 4]

Candidates who submitted subscription lists without a sufficient margin can be prevented from registering with a lower rejection rate, since one of the reasons for refusing registration is if the number of signatures minus defective ones is below the established minimum.

Candidates for the presidency are registered by the Central Election Commission of the Russian Federation.

To register as a candidate, a citizen must provide the following documents:

- subscription lists with signatures of voters in support of the nomination of a candidate;

- a document confirming the fact of payment for the manufacture of subscription lists;

- protocol on the results of the collection of voter signatures;

- a list of persons collecting voter signatures;

- information about changes in the data about the candidate;

- the first financial report of the candidate.

The Central Election Commission, no later than 10 days after the receipt of these documents, is obliged to make a decision on the registration of a candidate or a motivated decision on the refusal of his registration.

The same person cannot hold the office of President of the Russian Federation for more than two consecutive terms.

In the absence of alternatives and with only one candidate, elections are not appointed. [4, p. 3]

The President of Russia is elected by citizens of the Russian Federation on the basis of universal, equal and direct suffrage by secret ballot. Every citizen of the Russian Federation who has reached 18 years of age on the day of voting has the right to elect the President of Russia (except for those who are deprived of active electoral rights).

Voting takes place at specially equipped polling stations by a voter entering a ballot box of any sign in the square relating to the candidate in whose favor a choice is made, and then placing the completed ballot in a sealed stationary ballot box.

The bulletin in which the mark (s) is affixed in more than one square or not affixed to any of them shall be declared invalid.

At the same time, putting any signs outside the squares for voting does not affect whether the ballot is valid or invalid.

The initial counting of votes is carried out by station election commissions, which send the protocols on the counting results to the territorial election commissions.

Territorial election commissions, after preliminary checking the correctness of drawing up protocols of district commissions, draw up protocols on voting results in the relevant territory and send them to election commissions of constituent entities of the Russian Federation, which in turn, after checking them, draw up protocols on voting results on the territories of the subjects, and send them to Central election commission.

The Central Election Commission determines the election results no later than ten days after the voting day. [5, p. 8]

At the moment, the president is Vladimir Vladimirovich Putin, who won the first ballot in the previous election.

In conclusion, it should be emphasized that the last presidential elections of the Russian Federation took place last year, as you know, the current president won the election for the second time. The Central Election Commission did not reveal any violations.

References

1. Law of the RSFSR of 04.24.1991 N 1096-1 "On the Election of the President of the RSFSR".

2. Federal Law of January 10, 2003 No. 19-FZ (as amended on December 11, 2017) “On the Election of the President of the Russian Federation”.

3. Federal Law "On the Election of the President of the Russian Federation" dated January 10, 2003 No. 19-ФЗ (last revised).

4. information portal https://tass.ru/vybory-prezidenta-rf-2018.

5. Federal Law of January 10, 2003 No. 19-ФЗ (ed. Of December 11, 2017) “On the Election of the President of the Russian Federation” Article 76. Determining the results of the election of the President of the RF.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПСИХОЛОГИИ В ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ В ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

В.Б. Бузаканов, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики юридического института Алтайского государственного университета

Б.В. Псарева, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

В настоящее время проблема изучения и оценки психологических особенностей, интересующих лиц в оперативно-розыскной деятельности привлекает внимание многих отечественных юристов и психологов. Если сотрудники оперативных подразделений в полном объеме будут учитывать психологические особенности интересующих лиц, которые им необходимы, то они будут содействовать более успешному раскрытию преступлений. В статье представлены теоретические и практические аспекты психологических приёмов, которые должны использоваться непосредственно в оперативно- розыскной деятельности.

Ключевые слова: оперативно-розыскная деятельность, приёмы получения информации, нравственные основы

Практика получения информации демонстрирует, что в данных действиях решающая роль отводится факторам психологического порядка. В большинстве случаев успех здесь зависит от умения оперативного сотрудника устанавливать с собеседником психологический контакт, и затем в процессе общения воздействовать на его сознательные и бессознательные сферы психики. Такое воздействие оказывается с разными целями. Например, сообщить определенные сведения, которыми он не хотел бы ни с кем делиться. [1, с. 79] Необходимо сказать несколько слов о законодательной базе оперативно- розыскной деятельно-

сти. Согласно статье 4 Федерального закона «Об оперативно-розыскной деятельности», правовую основу составляют Конституция Российской Федерации, вышеупомянутый Федеральный закон, другие федеральные законы и принятые в соответствии с ними иные нормативные правовые акты федеральных органов государственной власти. [2]

В ходе проведения мероприятий сталкиваются общественные и профессиональные интересы и потребности. Эта неоднозначность вызвана тем, что оперативно-розыскная деятельность связана с: ограничением прав и свобод личности, использованием специфических (конспиративных) средств и методов борьбы с преступностью, применением мер принуждения. Нравственные последствия обладают той особенностью, что внешне, вероятно, бесполезные, нерезультативные, не имеющие конкретной практической ценности поступки приобретают высокое социальное значение. Следовательно, для принятия правильного решения о нравственной допустимости оперативно-розыскных мероприятий нужно учитывать всю совокупность положительных и отрицательных влияний данных действий как на поведение и судьбы людей, так и на их сознание.[3]

В процессе расследования следователь взаимодействует с оперативно-розыскной службой. В отличие от следственной деятельности, в оперативно-розыскной деятельности используются преимущественно негласные методы, силы и средства. Так, в юридической литературе, подчеркивается, что закон разделяет обязанности следователя и оперативного работника, которые хотя и в равной степени отвечают за раскрытие преступлений, идут к общей цели разными путями, используя различные методы. [4]

Неодинаковы результаты этих действий. Итогом следственных мероприятий являются доказательства, а оперативно-розыскных – лишь фактические данные (непроцессуальные сведения), которые станут источником доказательств только после их проверки и закрепления процессуальным путем.

Отличительной психологической особенностью оперативно-розыскной деятельности является преодоление противодействия и сопротивления пре-

ступника и в связи с этим — использование определенных ухищрений. Они не должны противоречить законности, их необходимость обусловлена спецификой сыска.

Следовательно, оперативным работникам для получения информации, которая в будущем будет способствовать раскрытию преступления, необходимо применять психологические приёмы в связи с тем, что интересующие лица будут стараться любой ценой скрыть необходимые сотрудникам правоохранительных органов сведения. Рассмотрим эти приёмы.

Во-первых, в советском телефильме режиссера Станислава Говорухина, снятом по роману братьев Вайнеров «Эра милосердия» и повествующем о работе Московского уголовного розыска в послевоенные годы, в одном эпизоде раскрыты качественные навыки профессионала общения с непростыми людьми. Их называет опытный оперативник Глеб Егорович Жеглов, начальник Отдела по борьбе с бандитизмом, своему молодому коллеге Владимиру Шарапову («шесть правил Глеба Жеглова»).

В художественной форме братья Вайнеры преподнесли целый букет важнейших коммуникативных приёмов опытного оперативника, которые используются профессионалами.

Во-вторых, можно использовать смежную тему разговора. Этот прием дает в целом возможность вести целенаправленную беседу, не прибегая к постановке вопросов. Это оживляет совокупность образов в памяти индивида, неизбежно захватывая в свою орбиту и знания из области запретной, то есть известной только ему информации. Здесь необходимо учитывать не перечень возможностей, а способ ставить тему, другими словами, умение наводящими вопросами задать основной вопрос и получить на него ответ. Переключение на смежную тему может осуществляться с помощью самых различных нейтральных вопросов.

В-третьих, оперативный сотрудник может показать свою осведомлённость по данному делу. Этот прием используется в тех случаях, когда уже известны некоторые детали вопроса и событий и нужно получить дополнитель-

ную информацию. Умелое оперирование даже немногими известными деталями может создать у лица впечатление полной информированности собеседника и побудить его к взаимности и откровенности.

В-четвёртых, оперативный работник может подбросить ложные доказательства. Давно известно, что индивид значительно больше доверяет идеям, возникающим в его собственной голове, нежели тем, которые преподносят ему другие люди. Отсюда следует, что опытные в профессиональном плане оперативники по возможности стараются избегать прямого давления на объекта, а предпочитают косвенное воздействие на ее образ мыслей. Для этого они как бы случайно подбрасывают ему определенную информацию, выводы из которой он должен сделать сам. Искусство получения информации состоит как раз в том, что при грамотной подаче определенных фактов объект интереса должен сделать именно те однозначные выводы и донести их до слушающего, на которые и рассчитывает оперативный сотрудник.

В-пятых, можно создать у субъекта образ «простака». Сущность этого приема заключается в том, что оперативный сотрудник, специально принижая собственные умственные способности, старается создать у объекта ощущение интеллектуального превосходства. В результате объект теряет бдительность, так как не ожидает какого-либо подвоха от «простака», с которым он общается. На самом деле простаком оказывается объект.

В своей книге «Искусство обмана» Ю. Щербатых описывает использование этого приёма китайским детективом Пэном в целях разоблачения убийцы, на которого не было никаких доказательств, кроме мудрости и интуиции сыщика. [5, с. 69-71]

Весьма информативным и практически значимым для использования в обеспечении деятельности оперативных подразделений является метод наблюдения. Сотрудник должен стараться применить все виды наблюдения за интересующим лицом. Обобщение полученных результатов в совокупности даст обширный материал для познания интересующей личности. В ходе наблюдения могут устанавливаться факты, связанные с личностным отношением к различ-

ным событиям и лицам. Оперативный работник в ходе встречи с интересующим лицом следит за его поведением, манерой речевого общения, мимикой, жестами, и на основе своих впечатлений формирует оценочное суждение о нем. Стоит подчеркнуть, что метод наблюдения выступает неотъемлемой и органичной частью метода беседы, в ходе которой и реализуется на практике наблюдение за лицом, представляющим оперативный интерес, при надлежащей организации и подготовке к которой, позволит получить огромное количество информации. Взятые по отдельности разрозненные признаки, вероятно, ничего не скажут или покажут поверхностные, несущественные свойства личности. Систематизация и обобщение материала, его изучение с опорой на психологические закономерности помогут создать целостный психологический портрет конкретного человека и, безусловно, будут способствовать повышению эффективности повседневной оперативной работы.[6]

Таким образом, значение психологических способов получения информации чрезвычайно велико. Они успешно могут использоваться как в процессе выявления преступной деятельности лиц, так и в ходе ее предупреждения и пресечения, а также при производстве предварительного расследования. Наличие подобной информации предопределяет целенаправленность оперативно-розыскных мероприятий, проводимых для выявления и проверки лиц, подозреваемых в преступной деятельности с целью в дальнейшем использовать эти материалы в качестве источника доказательств, проверенного и закреплённого процессуальным путём. Это означает, что использование соответствующих приемов получения информации предполагает объективную проверку фактических данных. Другими словами, психологические способы получения информации расширяют сектор оперативной деятельности сотрудников по выявлению, предупреждению и пресечению преступной деятельности конкретных лиц, то есть требуют опоры не только на чисто объективные данные, но и на субъективные факторы, в которых эта деятельность проявляется. Информация, добываемая с помощью психологических способов, носит, в основном, ориен-

тирующий характер, она способствует повышению оперативности действий правоохранительных органов.

Библиографический список

1. Чуфаровский Ю.В. Юридическая психология. - Москва, 2018.
2. Федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» № 144-ФЗ (ред. от 06.07.2016) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. № 33. Ст. 3349.
3. Подлеснова Т.М. Нравственные основы оперативно-розыскной деятельности // Ростовский научный журнал.- 2018.- №1(10).
4. Попов К.И. Доказывание в уголовном процессе // Правопорядок: история, теория, практика.- 2014.- №2(3).
5. Щербатых Ю.В. Искусство обмана. - Санкт-Петербург, 2013.
6. Наблюдение за лицом, представляющим оперативный интерес, с использованием психологических знаний // Вестник Владимирского юридического института.- 2017.- №4(45)

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТБЫВАНИЯ НАКАЗАНИЯ ЛИЦ, ОСУЖДЕННЫХ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО АКТА

В.А. Вальков, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Юридического института Алтайского государственного университета

Б.В. Псарева, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Юридического института Алтайского государственного университета

В данной работе рассматривается проблема, связанная с агитационно-пропагандистской и вербовочной деятельностью осужденных за экстремизм и терроризм в местах лишения свободы. В качестве исследовательской задачи авторами была определена попытка оценить эффективность психологической коррекции и социализации осужденных за совершение преступлений террористической и экстремистской направленности. Методологическую основу данной работы составляет всеобщий диалектико-материалистический метод познания и вытекающие из него общие и специальные методы.

Ключевые слова: терроризм, экстремизм, психологическая коррекция, уголовно-исполнительная система, лишение свободы.

Террористические акты и религиозный экстремизм за последнее десятилетие приобрели угрожающие масштабы. Последствия боевых действий на Ближнем Востоке, серии терактов по всему миру в 2016 году не могут оставить в стороне Российскую Федерацию. Более того, после проведения успешной операции Российскими ВКС в Сирии многие террористические организации выбрали в качестве своей «мишени» Россию. В литературе отмечают [1], что эти события также могут происходить в связи со сменой ментальных цивилизаций в XXI веке, что крайне негативно отражается на стабильности во всем ми-

ре. Для того, чтобы подчеркнуть актуальность заявленной проблемы в пенитенциарной системе, приведем высказывание главы Следственного комитета России А.И. Бастрыкина [2] о том, что в РФ наметилась негативная тенденция в динамике преступности экстремистской и террористической направленности. В 2015 г. зарегистрировано 1.329 преступлений экстремистской направленности, что на 28,5% больше, чем в 2014 г. (1.034). Рост числа этого вида преступлений отмечен в 56 субъектах Российской Федерации. Значительно увеличилось (на 36,3%) и количество преступлений террористического характера, совершенных на территории РФ. Зарегистрировано 1.538 преступлений (в 2014 г. – 1.128).

Большинство активных участников террористических организаций ликвидируются в процессе оказания сопротивления правоохранительным органам. Однако, есть такие члены организации, которые ведут вербовочную деятельность на территории РФ. Таких лиц выявляют сотрудники специальных служб и привлекают к ответственности. Например, 7 октября 2016 года в Барнауле задержали создателя экстремистской ячейки «Таблиги Джамаат» [3], 14 марта 2018 года сотрудниками УФСБ по Красноярскому краю совместно с ГУ МВД России по Красноярскому краю задержали трёх организаторов и шестерых участников группировки «Красноярский джамаат» [4]. После производства всех необходимых следственных действий и судебного разбирательства осужденные этапируются в исправительные учреждения для отбывания наказания.

Согласно статистическим данным ФСИН России, по состоянию на 31 декабря 2015 г. в учреждениях УИС содержались и отбывали наказание более 2.200 человек, осужденных за совершение преступлений террористической и экстремистской направленности, в том числе в исправительных учреждениях - свыше 1.640 осужденных. При этом, необходимо учитывать, что агитационно-пропагандистская и вербовочная деятельность осужденных за экстремизм и терроризм приобретает в местах лишения свободы такую активность и такое влияние, что наряду с так называемыми «черными» и «красными» зонами появились и «зеленые зоны» (по аналогии с цветом знамен «ислама») [5]. 16 апреля 2018 года на сайте Судебного департамента Верховного суда РФ были опуб-

ликованы статистические данные о состоянии судимости за 2017 год. Согласно опубликованным данным [6] в 2017 году по интересующим нас статьям было осуждено 785 человек, то есть больше, чем в 2016 году (662 человека). 658 человек были осуждены по статьям 282, 280, 280.1, 205.2 УК РФ [7], еще 127 человек по ст. 282.1, 282.2, 205.4, 205.5 – за создание экстремистских или террористических сообществ и продолжение деятельности организаций, которые были запрещены как экстремистские или террористические (в 2016 году 563 человека были осуждены за пропаганду и 99 – за причастность к радикальным группам).

Число лиц, осужденных за деяние, предусмотренное ст. 205.2 УК РФ, также возросло по сравнению с 2016 годом – 96 человек в 2017 году и 55 в 2016. Сохраняется негативная тенденция по увеличению количества осужденных лиц по ст. 205.5 УК РФ. Было привлечено к ответственности 110 человек, а в 2016 году – 69. По данным правоохранительных органов Алтайского края по состоянию на 2018 год в исправительных учреждениях, расположенных на территории субъекта, отбывают наказание 22 человека, осужденных за терроризм. В юридической литературе существует мнение [8], что список запрещенных организаций деструктивной направленности будет увеличиваться по следующей причине: влияние ряда мировых политических лидеров, взявших курс на распространение радикальных взглядов, в том числе основанных на принципе превосходства одной религии по отношению к другим (например, Турция и другие страны арабского мира, поддержавшие взгляды радикального ислама). Это обстоятельство приведет к увеличению лиц, осужденных за преступления, связанные с участием в указанных организациях и к учащению применения такого вида наказания как лишение свободы.

Такое развитие событий дает основание предполагать, что эти осужденные не только не откажутся от своих псевдорелигиозных взглядов, но и продолжат распространять их в местах лишения свободы. Способность таких лиц влиять на психику других осужденных посредством активной проповеди идеологии радикального ислама позволяет за короткий срок привлечь в ряды своих

сторонников 5 - 7 и более человек [9]. При этом проведенный анализ ФСИН России свидетельствует еще об одном негативном явлении. Многие осужденные, привлеченные к ответственности за такие преступления, не встают на путь исправления и не прекращают экстремистскую деятельность после освобождения из мест лишения свободы. Согласно статистическим данным известно, что около 70% освободившихся сторонников радикальных структур вновь принимают участие в экстремистских акциях [10]. Более того, в период нахождения в местах лишения свободы многим осужденным не нравятся условия их содержания, а наказание они считают необоснованным и несправедливым. Так, например, в конце 2017 года Верховный Суд РФ рассмотрел апелляционную жалобу лиц, отбывающих наказание по ст. 205.1 УК РФ [11]. Осужденные находились в колонии общего режима, в среднем для каждого из членов группировки срок заключения составлял 6 лет. При этом суть их жалобы заключалась в том, что суд не достаточно исследовал их положительные характеристики и назначил несправедливое наказание.

Полагаем, что исправительной системе не удается достигнуть поставленных задач по психологической коррекции и социализации осужденных ввиду следующего. Во-первых, общие формы и средства исправления осужденных неэффективны, так как убеждения осужденных в период отбывания наказания остаются прежними, во-вторых, последователи радикальных течений из числа осужденных активно взаимодействуют с другими лицами, отбывающими наказание. Так, причиной принятия ислама осужденным М., отбывающим наказание в ФКУ ИК-6 УФСИН России по Омской области, стали наличие у него денежного долга перед другими осужденными и невозможность его погашения. За долг рассчитался осужденный З., имеющий авторитет среди осужденных-мусульман, содержащихся в указанном исправительном учреждении.

На сегодняшний день работа психологов проводится не только по фактам совершенного правонарушения, но и в целях предупреждения совершения преступлений террористической и экстремистской направленности в исправительном учреждении. В соответствии со ст. 82 УИК РФ [12] и Инструкции по про-

филактике правонарушений среди лиц, содержащихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы [13], лица, осужденные за преступления указанной категории, изучающие, исповедующие либо распространяющие и пропагандирующие идеологию экстремистской и террористической направленности, ставятся в исправительных колониях на профилактический учет соответствующего вида. Такая мера способствует проведению эффективной профилактической и нравственно-духовной работы, направленной на психологическую коррекцию.

Таким образом, методики по работе с осужденными за терроризм и экстремизм постепенно появляются в исправительных учреждениях, а сотрудники проходят повышение квалификации. Но о результатах этой работы говорить преждевременно. Важно легально определить в примечании к статье 79 УИК РФ, что срок пребывания в карантинном отделении для таких осужденных может составлять больше 15 суток, а условия в период пребывания в карантинном отделении у осужденных лиц именно за терроризм и экстремизм отличаться от обычных. Такая мера будет способствовать повышению безопасности в исправительном учреждении и профилактическому психокоррекционному воздействию на осужденных. Эти лица будут более подготовлены к внедрению в коллектив остальных осужденных, вред от их радикальных взглядов будет значительно снижен, а при дальнейшей работе нейтрализован полностью.

Библиографический список

1. Оганесян, С.С. К вопросу о ментальных цивилизациях в истории развития человечества // Представительная власть. 2013. № 2 - 6.

2. Бастрыкин, А.И. «гибридная война» США против России перешла в открытую фазу // [Электронный ресурс]. URL: https://ria.ru/defense_safety/20160418/1413794659.html (Режим доступа: 08.05.2019).

3. РИА Новости : «В Барнауле задержали создателя ячейки экстремистской «Таблиги Джамаат» // [Электронный ресурс]. URL: https://ria.ru/incidents/20161007/1478702350.html. (Режим доступа: 12.05.2019).

4. Комсомольская правда : «Появилось видео захвата ячейки террористов в Красноярске» // [Электронный ресурс]. URL: https://www.krsk.kp.ru/daily/26810/3846897/. (Режим доступа: 12.05.2019).

5. Оганесян, С.С. Подготовка сотрудников УИС к противодействию религиозному экстремизму: задачи и основные направления их решения // [СПС Консультант плюс]. (Режим доступа: 15.05.2019).

6. Об утверждении Инструкции по профилактике правонарушений среди лиц, содержащихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы : Приказ Минюста России от 20.05.2013 № 72 (ред. от 15.08.2016) // Российская газета. – 2013. – № 119.

7. Оганесян, С.С. К вопросу о ментальных цивилизациях в истории развития человечества // Представительная власть. 2013. № 2 - 6.

8. Оганесян, С.С. Об экстремизме текстов Торы, Нового Завета и Корана (Опыт лингвистического, психолингвистического и уголовно-правового осмысления) // Современная коммуникативистика. 2015. № 5.

9. Агапов, П.В., Сотченко, С.Д. Противодействие распространению экстремисткой идеологии в учреждениях уголовно-исполнительной системы // [СПС Консультант плюс]. (Режим доступа: 20.05.2019).

10. Пояснительная записка к проекту Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам административного надзора за лицами, освобожденными из мест лишения свободы» // [СПС Консультант плюс]. (Режим доступа: 20.05.2019).

11. Определение Коллегии по уголовным делам Верховного Суда РФ № 201-АПУ17-38 от 05.10.2017. [СПС Консультант плюс].

12. РИА Новости : «В Барнауле задержали создателя ячейки экстремистской «Таблиги Джамаат» // [Электронный ресурс]. URL: https://ria.ru/incidents/20161007/1478702350.html. (Режим доступа: 12.05.2019).

13. Об утверждении Инструкции по профилактике правонарушений среди лиц, содержащихся в учреждениях уголовно-исполнительной системы : Приказ Минюста России от 20.05.2013 № 72 (ред. от 15.08.2016) // Российская газета. – 2013. – № 119.

ПРОФАЙЛИНГ КАК МЕТОД ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ

А.К. Бушуева, студентка юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Якушева**, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики юридического института Алтайского государственного университета

В приведенной статье раскрывается понятие профайлинга, рассматривается возможность внедрения криминалистического профайлинга в деятельность органов внутренних дел по раскрытию и расследованию преступлений. Рассмотрено два метода применения современного профайлинга. Указаны основные направления использования профайлинга на стадии предварительного расследования, рассмотрен положительный опыт применения отдельных методик криминалистического профайлинга, а также раскрыто значение профайлинга в российском уголовном процессе.

Ключевые слова: профайлинг, предварительное расследование, психопрофиль, экспертная деятельность, оперативные сотрудники.

Под предварительным расследованием понимается самостоятельная стадия уголовного процесса, представляющая собой строго регламентированную уголовно-процессуальным законом совокупность следственных действий по собиранию, закреплению и оценке доказательств, преследующая цель воссоздания истинной картины преступления, установления виновных лиц и обеспечение условий для дальнейшего рассмотрения уголовного дела в суде. Именно на этой стадии одной из основных задач является собирание и анализ криминалистически значимой информации. Возможности современной криминалистической науки предоставляют в распоряжение сотрудников правоохранительный

органов мощный арсенал средств и методов собирания, исследования и анализа криминалистически значимой информации. К числу наиболее интересных методов получения ориентирующей информации относится метод профайлинга.

Под профайлингом понимается совокупность психологических методов и методик оценки и прогнозирования поведения человека на основе анализа наиболее информативных частных признаков, характеристик внешности, невербального и вербального поведения [1, с. 11]. Изначально термин «профайлинг», или профилирование, употреблялся в контексте составления поискового психологического портрета (профиля) неизвестного лица по следам на месте преступления [2, с. 17]. Считается, что одна из первых попыток составления психологического портрета принадлежит британскому хирургу Томасу Бонду, которую он предпринял в 1888 году в отношении личности Джека Потрошителя.

Одним из основоположников современного метода составления психопрофиля неизвестного преступника был специальный агент Федерального Бюро Расследований Джон Эдвард Дуглас. Метод психопрофилирования стал официально применяться в ФБР с 1980 годов, в настоящее время профилирование личности применяется в рамках ViCAP программы задержания насильственных преступников. В российском уголовном процессе данный метод появился значительно позже, благодаря работам таких российских психологов, как А.Я. Бродецкий [3], А.П. Егидес [4], Е.П. Ильин, А.Р. Лурия, В.В. Пономаренко [5], и другие.

Сущность криминалистического профайлинга заключается в определении личности по характеру и способу совершенного преступления [6, с. 23]. Криминалистический профайлинг как средство расследования преступлений имеет своим назначением комплексное использование методик психологического профилирования с целью оптимизации проводимых розыскных мероприятий и розыскных действий. профилирования с целью оптимизации проводимых розыскных мероприятийи процессуальных действий. Криминалистический профайлинг, имеющий междисциплинарный характер, зародился на стыке психо-

логии, социологии, криминалистики, криминологии и медицины как совокупность действий специалистов, занимающихся расследованием преступлений, направленных на выявление личностных особенностей преступников и их жертв, отношений между ними, их мотивации и действий во время совершения преступлений.

В деятельности по расследованию и раскрытию преступлений основным направлением применения методик профайлинга является составление психолого-криминалистического портрета преступника. Согласно, А. И. Анфиногенову, «психологический портрет преступника – это психолого-криминалистический метод и результат познания криминального события, ориентированный на выяление комплекса сведений об индивидуальных признаках и особенностях личности субъекта преступления, проявившихся в совокупности обстоятельств и следах преступной деятельности [7, с. 21]. В психологическом портрете неизвестного преступника делается акцент на личности преступника, его индивидуальных особенностях, возможных проблемах психического плана. Поисковый портрет предполагает предоставление конкретных рекомендаций для оперативных сотрудников на этапе оперативно-розыскных мероприятий, которые основаны на анализе следовой картины преступления: личность какого психотипа, его внешность и особенности в одежде, особенности поведения и речи, как организовано его пространство, его увлечения, где и кем может работать или работал, где искать территориально, его истинные причины совершенного преступления и др. В поисковом портрете круг подозреваемых сужается по выделенным в результате анализа места преступления критериям.

Грамотно составленный поисковый портрет неизвестного преступника включает в себя четкие рекомендации кого искать, позволяет сузить географию поиска и сократить время поиска. Применение поискового портрета неизвестного преступника крайне необходимо при расследовании сексуальных серийных преступлений, в том числе в отношении несовершеннолетних, но может применяться и по одиночным преступлениям.

Помимо метода «психологического портретирования» преступника распространённым и достаточно эффективным является использование метода «географического профилирования». Данный метод заключается в определении места пребывания предполагаемого преступника и представляет собой особый интерес в рамках деятельности по розыску серийных преступников, предупреждения совершения ими новых преступлений. Сущность метода состоит в том, чтобы выявить системность в совершении преступлений в определенных местах.

Р. Е. Своуп представил несколько криминалистических теорий, при помощи которых можно определить выбор места преступления. Первая «теория возможностей», которая предполагает наличие привлекательной цели и её доступность, вторая «теория рутинной деятельности» предполагает изучение вероятности сходимости потенциального преступника и подходящей жертвы в отсутствие сдерживающих факторов, и третья «теория когнитивного представления о пространстве», основанная на постулате о том, что большинство преступников не совершают преступления в местах, которые им плохо известны [7, с. 29-30].

Метод географического профилирования в совокупности с методом психологического портретирования является эффективным средством обнаружения цели преступника и следов его преступной деятельности, что неоднократно доказано на практике. Например, при расследовании дела «Камчатского Чикатило», совершавшего убийства, сопряженные с изнасилованиями, в период 2009-2014 гг. Д.А. Кирюхин, объединив рассмотренные методики профайлинга, смог определить места захоронения трупов всех жертв преступника, которые ранее числились пропавшими без вести [8, с. 7].

На наш взгляд, применение различных методик технологии профайлинга в деятельности органов внутренних дел позволит с высокой степенью вероятности выявить лиц, подготавливающих или совершивших преступление, эффективно проводить мероприятия, направленные на профилактику и предупреждение преступлений и административных правонарушений, а также состав-

лять психологические портреты разыскиваемых преступников, и оперативно раскрывать совершенные преступления.

Библиографический список

1. Основы профайлинга, использование метода выявления лиц, вынашивающих преступные замыслы: учебно-методическое пособие / В. М. Статный, В. А. Юренкова, Н. Н. Бухаров [и др.]. — М. : ДГСК МВД России, 2013.
2. Лаговский А. Ю., Скрытников А. И., Тележникова В. Н., Бегунова Л. А. Составление психологического портрета преступника: Учебно-методическое пособие. М., 2000.
3. Бродецкий, А. Я. Внеречевое общение в жизни и искусстве. Азбука молчания : учебное пособие для вузов. – М., 2000.
4. Егидес, А. П. Как разбираться в людях, или Психологический рисунок личности (Практическая психология). – СПб.: Питер, 2006.
5. Пономаренко, В.В. Практическая характерология с элементами прогнозирования и управления поведением (методика «семь радикалов»). – Ростов-н/Д.: Феникс. 2006.
6. Бондаренко Т. А. Юридическая психология для следователей: учебное пособие. — М. : ЦОКР МВД России, 2007.
7. Анфиногенов А. И. Психологическое портретирование неустановленного преступника. М., 2002.
8. Кирюхин Д.А. Географическое профилирование – помощь в составлении психологического профиля преступника и поиска мест сокрытия трупов // Эксперт-криминаст. 2015. № 4.

ÜBER EINIGE FRAGEN DES ADMINISTRATIVEN UND RECHTLICHEN STATUS DES POLIZEIBEAMTEN RUSSLAND UND DEUTSCHLANDS

E.R. Bystrova, student der Altai State University
Wissenschaftlicher Leiter: **N.A. Kandrina** Assistenz professor für Verfassungs-und Völkerrecht

Der Artikel enthält eine vergleichende Eigenschaft der polizeigesetzgebung Russlands und Deutschlands. Die Besonderheiten der Anforderungen an die Position des Russischen Polizeibeamten in Bezug auf die Position des deutschen Polizeibeamten wurden analysiert. Und auch zugeteilt ähnlichkeiten in den Hauptgeschäften der Polizei dieser Staaten.

Stichwort: Befugnisse des Russischen Polizeibeamten, Befugnisse des deutschen Polizeibeamten, Anforderungen an die Position des deutschen Polizeibeamten.

О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО СТАТУСА СОТРУДНИКА ПОЛИЦИИ РОССИИ И ГЕРМАНИИ

Е.Р. Быстрова, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Н.А. Кандрина,** кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В статье представлена сравнительная характеристика законодательства о полиции России и Германии. Проанализированы отличительные особенности требований к должности сотрудника полиции России по отношению к должно-

сти сотрудника полиции Германии. А также выделены сходства в основных направлениях деятельности сотрудников полиции данных государств.

Ключевые слова: полномочия сотрудника полиции России, полномочия сотрудника полиции Германии, требования к должности сотрудника полиции Германии.

Die Aktivitäten der Polizei sind im Auge, von Ihrer Qualität und Wirksamkeit hängen fast alle anderen Aktivitäten der inneren Organe ab, und fast jeder kann seine Meinung über die Qualität der Arbeit der Polizei bilden. Und davon hängt schließlich das Vertrauen der Menschen zur Tätigkeit der betreffenden strafverfolgungsstruktur ab, außerdem hängt die Wirksamkeit der Gewährleistung der Rechte und Freiheiten der Bürger in den verschiedenen Bereichen Ihrer Tätigkeit ab.

Bei der Durchführung der Studie wurden die Methoden der Dialektik als Allgemeine wissenschaftliche Methode der Kognition sowie private Methoden verwendet: formal-legal, vergleichsweise legal, technisch-legal und andere in Ihrer unterschiedlichen Kombination.

Die gesetzliche Regelung in Deutschland hat eine Reihe von Merkmalen, da in diesem Staat sowohl die örtliche Polizei als auch die Polizei der Föderationssubjekte existieren, was sich auf die rechtsregulierung der Tätigkeit der inneren Organe auswirkt. Es sollte beachtet werden, dass das Europäische Recht, das einen sehr starken Einfluss auf die innere (nationale) Recht und Ordnung hat, im Gegensatz zur Russischen Föderation in diesem Staat gilt und direkt auf die rechtsregulierung der Befugnisse der Polizei im Bereich der Gewährleistung der Rechte und Freiheiten der Bürger in diesem Staat auswirkt.

Auf gesetzlicher Ebene zeichnet sich die gesetzliche Regelung der Gewährleistung der Rechte und Freiheiten der Bürger bei der Tätigkeit der Polizei der Bundesrepublik durch ein charakteristisches Merkmal aus, das mit dem föderalen administrativen und territorialen Gerät dieses Staates verbunden ist. Hier gibt es nicht nur Bundesgesetze, sondern auch eine Reihe von gesetzlichen Handlungen der Födera-

tionssubjekte, die die Tätigkeit der Polizeibehörden Regeln. Also, hier hat jeder der 16 Bundesländer "Polizeigesetz". Wie das russische Bundesgesetz "über die Polizei" enthalten die Gesetze der Bundesländer Deutschlands, die die Aktivitäten der Polizei des betreffenden Föderationssubjektes regeln, eine Reihe von Grundsätzen der Tätigkeit; Aufgaben und Rechte der Mitarbeiter; Bedingungen der Anwendung von Befugnissen und so weiter.

Durch die Analyse der Gesetzgebung Russlands und Deutschlands ist es notwendig, die Allgemeinen Merkmale zu unterscheiden:

Also, Kapitel 4 des Gesetzes "über die Polizei" ist der Anwendung durch die Polizei von getrennten Maßnahmen des staatlichen Zwangs gewidmet. Das sind: Haft (Art. 14); Eintritt (Penetration) in Wohn-und andere Räume, auf Grundstücke und Territorien (Art. 15); Abzweigung (Blockierung) von Grundstücken, Wohnräumen, Gebäuden und anderen Objekten (Art. 16). Insbesondere darüber wird es im Bundesgesetz «über die Polizei» der Kunst erzählt. 14, 15, 16[1]. Das Gesetz "über die Bundespolizei" (§29-36) regelt im Detail Zwangsmaßnahmen gegen die Person: Haft (Verhaftung), persönliche Suche, Inspektion von Dingen, Suche nach Wohnungen und andere.[2]

Erfassung personenbezogener Angaben. Nach dem Gesetz «über die Bundespolizei» (§21-28) führt die Polizei: Sammlung von persönlichen Informationen, Durchführung von Befragungen, Identifizierung und Prüfung von Identitäten, forensische Maßnahmen, Sammlung von Informationen über öffentliche Veranstaltungen und Versammlungen. Das Gesetz regelt die Verwendung von automatischen versteckten fotografischen und Aufzeichnungsgeräten, spezielle Möglichkeiten zum sammeln von Informationen.[2] Art. 13 p. 2 und 4 Bundesgesetzes "über die Polizei" regelt ähnliche Handlungen der Polizei im Bereich der Identitäts-und sonstigen Untersuchungstätigkeiten.[1]

Im Gesetz «über die Bundespolizei» (§47-56) wurden auch zusätzliche Befugnisse der Polizei definiert (Meldeverpflichtung, vorläufige Verhaftung, Lagerung, Nutzung und Zerstörung von Dingen, Ausgabe von beschlagnahmten Dingen, und

andere.). [2] In p. 16 Art. 13 Bundesgesetzes "über die Polizei" sind in ähnlicher Weise durch diese Befugnisse gekennzeichnet.[1]

Insbesondere kann die Polizei auf der Grundlage von § 38 die Person einen bestimmten Ort angeben, an dem Sie bleiben muss (Platzverweisung). Art. 13 p. 7 des Gesetzes «über die Polizei» bestimmt, dass die Polizei von Bürgern verlangen kann, den Platz der Kommission des Verbrechens, der verwaltungsstraftat, der Szene zu verlassen, wenn es notwendig ist.[1]

Die Person kann von der Polizei (Gewahrsam) verhaftet werden, wenn: es ist notwendig, um das Leben und die Gesundheit der Person zu schützen; es hat den Hinweis auf den Ort des Aufenthalts verletzt; es wird am Tatort oder unmittelbar nach der Begehung verhaftet (§ 39).[2] In p. 13. Art. 13 des Gesetzes über die Polizei sprechen wir auch über die Haft der Person.

Ein besonderes Merkmal Deutschlands gegenüber Russland sind die Anforderungen an den Kandidaten für die Position des Polizeibeamten.

Gemäß § 116 des Grundgesetzes und des Gesetzes "über den föderalen Dienst" werden folgende Forderungen an die Kandidaten für die Position des Beamten gestellt:

-Deutsche Staatsbürgerschaft oder eines der Länder der europäischen Union, während der Polizist Russlands ein Bürger der Russischen Föderation ist. Darüber sprechen wir im Bundesgesetz "über den Dienst in den inneren Organen der Russischen Föderation und änderungen an den einzelnen gesetzlichen Handlungen der Russischen Föderation" Art. 10 [3]

- Gewährleistung der Gewährleistung jederzeit für die Freiheit, die Verfassungs-und Demokratische Ordnung Deutschlands einzugehen.

Darüber hinaus werden die folgenden Anforderungen an die Polizeibeamten Deutschlands gestellt:

- Höhe nicht niedriger als 163 Zentimeter (für Frauen), 165 Zentimeter (für Männer) und nicht höher als 195 Zentimeter;

- die EIGNUNG für den Dienst in der Polizei auf der Haft des Arztes;

- Führerschein der Dritten Klasse oder nach neuen Standards-Kategorie B, aus gutem Grund (Z. B. Alter) ist es erlaubt, ein Zertifikat für das Ende der Ausbildung in Polizeibehörden zur Verfügung zu stellen;

- keine Vorstrafen;

- Haltbarkeit für den Dienst in der Polizei durch die Kraft des Geistes und Charakter.

Es ist auch notwendig: Bereitschaft zur Arbeit, soziale Kompetenz (Führung), Mobilität, guter körperlicher und moralischer Zustand, Verständnis der Demokratie, Fähigkeit zur körperlichen und psychischen Belastung, Fähigkeit zur Arbeit im Team, Kommunikationsfähigkeit, zivilem Mut, die Fähigkeit, Entscheidungen zu treffen, positives Aussehen zu haben.[4]

Gemäß § 5 des Gesetzes "über Beamte der Bundespolizei" ist die oberste Altersgrenze für einen Polizisten 60 (sechzig) Jahre alt. Laut des absatzes 1 § 4 des Gesetzes» über Beamte der Bundespolizei " in Deutschland gelten Polizisten als ungeeignet für den Polizeidienst, wenn Sie die Gesundheitsanforderungen nicht erfüllen und innerhalb von zwei Jahren nicht erwartet werden, dass Sie wieder vollständig für die Erfüllung Ihrer Pflichten geeignet sind.[4]

So ist der Gesetzgeber Deutschlands im Gegensatz zu Russland deutlicher konkretisiert das Bild, dem der Polizist entsprechen muss. Dies zeigt sich zunächst in der Möglichkeit, eine andere Staatsbürgerschaft zu haben; zweitens, in einem nichtzufälligen Hinweis auf das Wachstum des Polizisten sowohl Frauen als auch Männer, die über die Unterscheidung von Ihnen nach Geschlecht, im Gegensatz zu der Russischen Gesetzgebung, die diese Trennung nicht festigt, spricht; drittens, in der Forderung nach einem Führerschein, was auch ein Merkmal in Bezug auf unsere Gesetzgebung ist.

Abschließend ist zu beachten, dass die Aktivitäten der Polizei im Mittelpunkt Ihrer Arbeit stehen. Wie die Erfahrung der Polizei zeigt, ist diese Art Ihrer Arbeit die umfangreichste und bedeutungsvollste, im Zusammenhang mit der Effizienz der Arbeit der Polizei bei der Gewährleistung der Rechte und Freiheiten der Bürger hängt genau von der Qualität und Organisation der administrativen Aktivitäten. Während

der Durchführung der administrativen Tätigkeit der Polizei wird Kontroll-und Aufsichtsbehörde sowie genehmigungstätigkeit ausgeführt. Es sollte auch bemerkt werden, dass die administrative Tätigkeit der Polizei mittels der gesetzlichen materiellen und verfahrensformen ausgeführt wird. Formen der administrativen Tätigkeit machen es legitim, sowie verständlich für Bürger, die in den Bereich der inneren Angelegenheiten geraten sind und auf verschiedenen Gründen mit Polizisten interagieren.

Literaturverzeichnis

1. Über die Polizei: Bundesgesetz vom 07.02.2011 № 3-FZ (Ausgabe von 01.04.2019) / / russische Zeitung, № 28, 10.02.2011

2. Bundespolizeigesetz von 19. 10. 1994 (Ausgabe 5. Mai 2017)

3. Über den Dienst in den Organen der inneren Angelegenheiten der Russischen Föderation und änderungen an den einzelnen gesetzlichen Handlungen der Russischen Föderation: Bundesgesetz von 30.11.2011 № 342-FZ (Ausgabe von 03.08.2018) / / russische Zeitung, № 275, 07.12.2011

4. Biryukov P. N. Polizei der Bundesrepublik Deutschland//Eurasische rechtszeitschrift. №11(18) 2009.

О ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ ЦЕРКОВЬЮ И СВЯЩЕННОСЛУЖИТЕЛЯМИ НОРМАМИ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Ю.Е. Василенко, студент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета
И.А. Прасолова, кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета.

Представлен анализ действующего законодательства, касающегося вопроса регулирования отношений между церковью и священнослужителями. На основе анализа точек зрения ученых, судебной практики и зарубежного законодательства рассматривается вопрос о возможности применения к отношениям между церковью и священнослужителями норм трудового законодательства.

Ключевые слова: священнослужители, религиозные организации, трудовые отношения, религиозное служение, трудовое законодательство.

Проблема определения природы труда священнослужителей в религиозных организациях остается нерешенной уже на протяжении нескольких лет. Особая значимость данного вопроса обусловлена тем, что в данный момент существует множество судебных споров, касающихся неоднозначного статуса священнослужителей. В работе применялись общенаучные, формально-юридические, сравнительно-правовой методы исследования.

Согласно п. 5 ст. 24 Федерального закона "О свободе совести и о религиозных объединениях" [1], религиозные организации вправе устанавливать в соответствии со своими внутренними установлениями условия деятельности священнослужителей и религиозного персонала, а также требования к ним. Так, согласно письму Управления делами Московской патриархии от 11.03.98 №

1086 "в учреждениях Русской православной церкви (далее – РПЦ) трудовые договоры со священнослужителями не заключаются" [2]. Положение священнослужителей определяется каноническими установлениями церковных организаций. Данная позиция по отношению к религиозным организациям отчасти обусловлена разграничением природы таких понятий как "религиозное служение" и "трудовые отношения". Согласно мнению Московского Патриархата, невозможно в практическом плане распространить сферу приложения светского законодательства на религиозные организации, и подобное приложение приведет такие организации, включая РПЦ, к неразрешимым проблемам [3].

В то же время, согласно п. 4 ст. 24 Федерального закона "О свободе совести и о религиозных объединениях", *священнослужители* подлежат социальному обеспечению, социальному страхованию и пенсионному обеспечению в соответствии с законодательством Российской Федерации. Согласно п. 1 ст. 7 Федерального закона «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации» [4], священнослужители включены в число лиц, на которых распространяется обязательное пенсионное страхование. В соответствии с п. 5 ст. 2 Федерального закона «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством» [5] священнослужители включены в число лиц, подлежащих обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности. Также следует отметить, что в религиозных организациях священнослужители выполняют деятельность, соответствующую всем признакам трудовых правоотношений (ст. 15 Трудового Кодекса Российской Федерации (далее – ТК РФ)) [6]. Священнослужители выполняют не конкретную разовую работу, а работу определенного рода (т.е. у них есть трудовая функция), подчиняются правилам внутреннего трудового распорядка, их труд носит личный характер и является возмездным, а также не прекращается исполнением какого-то разового обязательства (т.е. имеет место быть процесс труда). Однако отношения между священнослужителями и религиозной организацией в Российской Федерации не имеют юридического оформления. В литературе высказывается мысль о том, что этим священнослу-

жители лишаются права на заключение трудового договора, права на судебную защиту при отстранении от службы и выведении за штат, права на запись в трудовую книжку и др. [7;с. 123]. В частности М.В. Пресняков не согласен с тем, что наличие трудового договора идет вразрез с вопросами веры, несмотря на определенную специфику условий такого трудового договора, он предлагает оформлять трудовые отношения со священнослужителями, для чего придется включить соответствующие нормы в ТК РФ [8; с. 14].

На практике такое "двойственное" отношение законодателя к деятельности священнослужителей порождает множество споров. Так, например, Кировский областной суд в определении от 14 февраля 2012 г. по делу № 33-495 рассмотрел в открытом судебном заседании дело по кассационной жалобе религиозной организации Вятская Епархия Русской Православной Церкви. Согласно данному делу, истец был принят на работу в соответствии с приказом на должность штатного священника. Через какое-то время истец обратился к епархии с просьбой об увольнении по собственному желанию с внесением записи в трудовую книжку. На основании указанного заявления истец был освобожден архиепископом от работы, однако запись в трудовую книжку не была внесена, а также трудовая книжка не была выдана и не было издано приказа об увольнении, что и стало предметом судебного разбирательства. Дав правовую оценку фактическим обстоятельствам дела, суд пришел к выводу о том, что ни ТК РФ, ни Устав РПЦ не предусматривают заключение трудовых договоров со священнослужителями, в связи с чем отсутствуют и трудовые отношения, поэтому епархия не имеет право вносить какие-либо записи в трудовую книжку [9].

Нередко церковнослужители осуществляют свою деятельность в условиях, противоречащих трудовому законодательству. Так, например, в Саратовском областном суде в определении от 31 декабря 2015 г. по делу 21-913/2015 была рассмотрена в открытом судебном заседании жалоба настоятеля местной религиозной организации - православный Приход храма Святителя Митрофана на действия государственного инспектора труда. Согласно данному делу, государственный инспектор труда, получив жалобу от одного из священников, слу-

живших в православном храме Святителя Митрофана, провел в приходе проверку, согласно которой были выявлены нарушения трудового законодательства, за которые государственный инспектор труда признал приход виновным в совершении административного правонарушения, предусмотренного статьей 5.27 КоАП РФ, и назначил ему административный штраф. Однако суд отменил наказание, указав, что, по нормам Федерального законодательства на священнослужителей не распространяются требования российского трудового законодательства, поэтому состав вменяемого административного правонарушения в данном случае отсутствует [10].

Отрицательные оценки существующего положения дел есть и среди церковнослужителей. Так, например, священник Павел Адельгейм называет деятельность священнослужителей атавизмом крепостного права в 21-ом веке . По его мнению, священнослужители ограничены в конституционных правах нормативными документами. Аргументируя свою позицию, автор проводит причинно-следственную связь, между отсутствием трудового договора и нарушением прав и свобод человека и гражданина, поскольку ТК, как и любой другой нормативный акт, в первую очередь принят с целью защиты норм, установленных Конституцией РФ, следовательно, игнорируя нормы ТК, религиозные организации также игнорируют и Конституцию [11; с.1].

С такой позицией священнослужителя сложно не поспорить, поскольку именно в соответствии с конституционным принципом отделения религиозных объединений от государства (п. 2 ст. 14 Конституции РФ [12]) религиозное объединение: создается и осуществляет свою деятельность в соответствии со своей собственной иерархической и институционной структурой, выбирает, назначает и заменяет свой персонал согласно соответствующим условиям и требованиям и в порядке, предусматриваемом своими внутренними установлениями(п. 5 ст. 4 Федеральный закон (ред. от 01.05.2019) "О свободе совести и о религиозных объединениях"). Возможность служения в религиозной организации является правом, а не обязанностью человека, поэтому соотношение деятельности священнослужителя с крепостной зависимостью также можно оспорить.

Вместе с тем, если мы обратимся к опыту зарубежных стран, которые оформили деятельность священнослужителей трудовым законодательством, то сможем заметить возникновение новых судебных споров. Так, например, в США, после заключения трудового договора со священниками, в судах появились новые иски, касающиеся дискриминации внутри религиозных организаций. В частности, ставятся под сомнение правомерность запрета женщины работать священником [13]. Таким образом, законодатель столкнулся с новыми, более глобальными проблемами, решение которых может породить уничтожение религиозных объединений как культуры народа в целом.

Природа деятельности любых церковных учреждений заключается в непосредственном соблюдение правил данной организации. Каждый человек, выбирая путь богослужения, добровольно соглашается жить по определенным религиозным канонам. В попытке взять под тотальный контроль светского права религиозные нормы, законодатель просто лишит граждан конституционного права на свободу вероисповедания. Единственный выход в данной ситуации - внести изменения в ч. 8 ст. 11 ТК РФ, включив церковнослужителей в перечень лиц, на которых не распространяется трудовое законодательство.

Библиографический список

1. Федеральный закон О свободе совести и о религиозных объединениях от 26.09.1997 г. № 125-ФЗ (ред. от 05.02.2018):// Собрание законодательства РФ.- 1997. - № 39.- Ст. 4465.

2. Письмо Управления делами Московской патриархии О порядке начисления и уплаты страховых взносов религиозными организациями :от 11.03.1998 г. № 1086 СПС ГАРАНТ.

3. Выступление представительства Московского Патриархата в качестве третьей стороны в Большой палате Европейского Суда по правам человека по делу "Профсоюз "Добрый пастырь" (Sindicatul Pastorulcelbun, № 2330/09) против Румынии" // URL: https://clck.ru/GBUd3 (24.05.2019)

4. Федеральный закон Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации от 15.12.2001 г. № 167-ФЗ (ред. от 11.12.2018) : // Собрание законодательства РФ. -2001.- № 51. -Ст. 4832.

5. Федеральный закон Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством от 29.12.2006 г. № 255-ФЗ (ред. от 27.12.2018) : // Российская газета. -2006.- № 297.

6. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Российская газета. - № 256, 2001.

7. Щербакова Олеся Васильевна. Применение моральных норм и нравственных принципов при правовом регулировании труда работников религиозных организаций // Электронное приложение к Российскому юридическому журналу. - 2017. - № 2.

8. Пресняков М. В. Договор со священником // ЭЖ-Юрист. 2010. № 10.

9. Апелляционное определение Кировского областного суда от 14 февраля 2012 г. по делу № 33-495 // СПС Консультант Плюс.

10. Апелляционное определение Саратовского областного суда от 27.08.2015 по делу N 33-5139 // СПС Консультант Плюс.

11. Адельгейм П. Трудовой договор или крепостная зависимость // Вестник русского христианского движения. - 2008. - №193.

12. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г. (в ред. от 21.07.2014 г.) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 31.Ст. 4398.

13. Flynn JD Supreme Court asks: could discrimination claim force female priests? // CNA Editor-in Chief Catholic News Agency - [Электронный ресурс]. - Электр. дан. - URL: https://clck.ru/GCPvs (25.05.2019)

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО НА НАИМЕНОВАНИЕ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

К.К. Волкова, студент кафедры гражданского права юридического института Алтайского государственного университета

А.А. Серебряков, старший преподаватель кафедры гражданского права юридического института Алтайского государственного университета

В статье рассматривается вопрос о статусе наименования некоммерческих организаций, о способах его защиты в случае нарушения другими юридическими лицами. Приводятся позиции Конституционного Суда Российской Федерации и Верховного Суда Российской Федерации, касающиеся решения данного вопроса. Проводится сравнение с правовым регулированием фирменных наименований юридических лиц.

Ключевые слова: юридическое лицо, некоммерческая организация, фирменное наименование, наименование некоммерческих организаций, исключительное право.

Субъекты гражданского права приобретают гражданские права и принимают на себя гражданские обязанности под определенным идентифицирующим и индивидуализирующим их обозначением. У граждан это обозначение называется "имя", у юридических лиц - "наименование", что закреплено в статьях 19 и 54 Гражданского Кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) соответственно [1, с.5; 2].

"Имя" и "наименование" - однородные понятия. Иногда они взаимно заменяются. Например, когда в п. 1 ст. 48 ГК РФ указывается, что юридическим лицом является организация, которая может "от своего имени" приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права и нести обя-

занности, имеется в виду, что юридическое лицо может осуществлять эти действия "под своим наименованием".

Ст. 54 ГК РФ устанавливает требования к наименованию юридических лиц. Исходя из толкования норм ГК РФ юридические лица имеют свое наименование, содержащее указание на его организационно-правовую форму. Таким образом, необходимо отметить, что п.1 ст.54 ГК РФ выделяет отдельно право на наименование как коммерческих, так и некоммерческих юридических лиц.

В ГК РФ отмечается, что коммерческая организация имеет фирменное наименование, которое является охраняемым законом средством индивидуализации юридического лица, правовой режим фирменного наименования определен главой 76 ГК РФ, что обусловлено стремлением законодателя защитить коммерческие организации от недобросовестных действий конкурентов, которые могли бы извлекать выгоду из сходства с чужим фирменным наименованием или причинять вред правообладателю фирменного наименования.

Правовой режим наименования некоммерческой организации закреплен в статье 4 Федерального закона "О некоммерческих организациях" (далее – ФЗ №7) [3]. Наименование некоммерческих организаций отсутствует в перечне охраняемых средств индивидуализации, который является закрытым. Это означает, что ГК РФ не предусматривает правовую охрану наименованиям некоммерческих организаций как средствам индивидуализации [4, с.3].

На основании п. 4 ст. 54, ст. 1225, п. 1 ст. 1473 ГК судебная практика пришла к выводу, что правом на фирменное наименование может обладать только юридическое лицо, которое является коммерческой организацией. Наименования некоммерческих организаций не являются объектом интеллектуальной собственности, средством индивидуализации юридических лиц, а потому не подлежат правовой охране в соответствии со ст. 1473 - 1476 ГК РФ [5, с.5].

В то же время п. 1.1 ст. 4 ФЗ №7 определяет, что некоммерческие организации, наименование которой зарегистрировано в установленном порядке, имеет исключительное право его использования.

Согласно абз. 2 п. 1 ст. 1229 ГК РФ исключительное право в отношении охраняемого объекта реализуется правообладателем без всяких условий, и его наличие у правообладателя возлагает на всех лиц безусловный запрет на использование охраняемого объекта. Исходя из этого можно говорить о том, что исключительное право, установленное ФЗ №7 в отношении наименования некоммерческих организаций и его применения носит условный характер, в отличие от исключительного права на фирменное наименование.

При изучении данного вопроса представляет интерес позиция Конституционного Суда РФ, выраженная в Определении от 10 февраля 2009 года N 244-О-О [6]. Конституционный Суд РФ, указал, что исключительное право на наименование некоммерческой организации не является нарушенным самим фактом наличия такого же наименования у другой некоммерческой организации. Нарушение этого исключительного права налицо только тогда, когда это другое некоммерческое юридическое лицо использует свое наименование таким образом, что для первой некоммерческой организации наступают какие-либо отрицательные последствия.

По поводу содержания и защиты исключительного права на наименование некоммерческих организаций в 2017 г. высказался Верховный Суд РФ (далее – ВС РФ) [7]. Во-первых, ВС РФ отметил, что поскольку в наименовании НКО обязательно содержится указание на ее организационно-правовую форму и характер деятельности, наличие собственного наименования является обязательным признаком организации как участника гражданских правоотношений и служит способом ее индивидуализации. Существование некоммерческих организаций с одинаковыми наименованиями может помешать нормальному ходу гражданского оборота, в связи с чем и было введено положение о возможности отказа в государственной регистрации некоммерческой организации, если организация с таким же наименованием уже существует. Следовательно, наличие уникального наименования является неимущественным гражданским правом некоммерческой организации, и организация, зарегистрировавшая свое наиме-

нование в установленном порядке, имеет исключительное право его использования.

ВС РФ подчеркнул, что несмотря на то что специальных способов защиты права некоммерческих организаций на наименование законодательством не предусмотрено, оно может быть защищено в силу ст.12 ГК РФ, определяющей общие способы защиты гражданских прав.

Итак, признав за юридическими лицами неимущественные права на наименование, ВС РФ предоставил возможность осуществлять защиту этих прав как поименованным, так и не поименованным в ст. 12 ГК РФ способом.

Кроме того, ВС РФ отмечает, что право некоммерческих организаций на наименование может быть нарушено не только в случае, когда сходство наименований используется с целью введения в заблуждение третьих лиц. В связи с этим при регистрации необходимо оценивать добросовестность действий ответчика.

Таким образом, указанное в законодательстве в отношении наименования некоммерческой организации исключительное право не является правом исключительным в смысле части четвертой ГК РФ. Право некоммерческой организации иметь наименование является неимущественным гражданским правом данной организации. При этом "исключительное право" использования наименования некоммерческой организации по своим функциям ничем не отличается от фирменного наименования коммерческой организации. Следовательно, их правовое регулирование должно быть в достаточной степени сходным.

В связи с этим представляется, что при совершенствовании действующего законодательства необходимо учитывать несколько важных моментов, а именно: нарушением исключительного права на наименование любой организации следует считать использование любым другим участником гражданского оборота тождественного или сходного до степени смешения наименования, а не только такое использование, которое может ввести в заблуждение потребителей и (или) контрагентов, как установлено в п. 6 ст. 1252 ГК РФ; наименование некоммерческой организации по сути выполняет ту же функцию, что и фирмен-

ное наименование коммерческой организации. В соответствии с этим наименованию некоммерческой организации должна предоставляться правовая охрана наряду с фирменным наименованием коммерческой организации.

Библиографический список

1. Гаврилов Э.П. О наименовании юридического лица // Хозяйство и право. – 2011. - №12.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): федеральный закон от 30.11.1994 №51-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019) // Собрание законодательства РФ. - 05.12.1994. - № 32. - ст. 3301.
3. О некоммерческих организациях: федеральный закон Федеральный закон от 12.01.1996 №7-ФЗ (ред. от 29.07.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019) // Собрание законодательства РФ. - 15.01.1996. - № 3. - ст. 145.
4. Еременко В. И. О некоторых проблемах правовой охраны наименований некоммерческих организаций // Адвокат. – 2012. - №11.
5. Некеров Е. А. Защита неимущественного права на наименование некоммерческой организации. Комментарий к Определению Судебной коллегии по гражданским делам ВС РФ от 11.07.2017 №53-КГ17-12 // Вестник экономического правосудия Российской Федерации. – 2017. – №10.
6. Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы Союза производителей сельскохозяйственной техники и оборудования для АПК «Союзагромаш» на нарушение конституционных прав и свобод абзацем вторым пункта 1 статьи 4 Федерального закона «О некоммерческих организациях: Определение Конституционного Суда РФ от 10 февраля 2009 г. №244-О-О // Сайт справочно-правовой системы Гарант [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие с экрана. URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/1691027/#1691027 (дата обращения: 18.04.2019).
7. Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда РФ № 53-КГ17-12 от 11.07.2017 по делу № 53-КГ17-12 / [Электронный ресурс] URL: https://legalacts.ru/sud/opredelenie-verkhovnogo-suda-rf-ot-11072017-n-53-kg17-12/ (дата обращения:18.04.2019).

НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ УЧАСТИЯ ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ НА ДОПРОСЕ

Ю.А. Габова, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Б.В. Псарёва, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

В рамках исследовательской работы затрагиваются вопросы охраны прав и свобод несовершеннолетних, вовлечённых в сферу уголовного судопроизводства; исследуются вопросы участия законного представителя несовершеннолетнего лица при производстве допроса и некоторые нюансы его замены; предлагается усовершенствовать некоторые положения уголовно-процессуального законодательства.

Ключевые слова: права и свободы, несовершеннолетний, представитель, допрос, уголовное судопроизводство

В современном мире, повышенное внимание российского общества обращено на производство по уголовным делам с участием несовершеннолетних. Обусловлено это тем, что в текстах международных правовых актов, таких как: Конвенции ООН «О правах ребенка», Всеобщая декларация прав человека, Международные пакты о гражданских и политических правах и о социально-экономических и культурных правах и других международных актах, а также в конституционном предписании о том, что детство находится под защитой государства (ч. 1 ст. 38 Конституции Российской Федерации), отражается особый статус несовершеннолетнего лица. [1]

Статья 87 Уголовного кодекса Российской Федерации (далее - УК РФ) гласит, «несовершеннолетними признаются лица, которым ко времени совер-

шения преступления исполнилось четырнадцать, но не исполнилось восемнадцати лет.» [2]

При допросе, несовершеннолетний возраст не позволяет лицу в полной мере осуществить свои права и выполнять обязанности.

Пункт 1 статьи 64 Семейного кодекса Российской Федерации гласит, «Защита прав и интересов детей возлагается на их родителей. Родители являются законными представителями своих детей и выступают в защиту их прав и интересов в отношениях с любыми физическими и юридическими лицами, в том числе в судах, без специальных полномочий.» [3]

Следовательно, цель участия законных представителей при производстве следственных действий, заключается в осуществлении защиты прав и интересов несовершеннолетних лиц.

Участие при производстве допроса несовершеннолетнего лица законного представителя и педагога гарантируется частью 1 статьи 191 УПК РФ. Но стоит обратить внимание на то, что законодатель предоставляет право законному представителю участвовать при производстве допроса, то есть указанная выше норма является диспозитивной. Исключение составляет часть 3 статьи 191 УПК РФ, где указано, что законный представитель не может быть допущен к участию в следственном действии, если это противоречит интересам несовершеннолетнего лица.

Н.Ю. Литвинцева отмечает, что существуют случаи, когда участие законного представителя в допросе несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого признается нецелесообразным. Законный представитель несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого, подсудимого отстраняется от участия в уголовном деле, если его действия наносят ущерб интересам несовершеннолетних. Действия, наносящие ущерб интересам выражены в активном негативном поведении законного представителя несовершеннолетнего. Бездействие может проявляться в неявке законного представителя по вызову следователя, суда, что также нарушает интересы несовершеннолетнего. Также требует дополнения основание отстранения законного представителя, действия (бездействие) кото-

рые не только «наносят ущерб интересам», но и «противоречат интересам» несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого. [4]

Постановление Пленума Верховного Суда РФ «О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних» разъясняет, что к действиям, наносящим ущерб интересам несовершеннолетнего, следует относить невыполнение обязанностей, вытекающих из статуса законного представителя, в том числе по воспитанию несовершеннолетнего, либо уклонение от участия в деле в качестве законного представителя, а равно злоупотребление процессуальными и иными правами, отрицательное влияние на несовершеннолетнего, создание препятствий для выяснения обстоятельств, имеющих значение для дела.[5] При этом, законный представитель не должен быть полностью удален из участия в производстве по уголовному делу, поскольку он не лишен родительских прав, либо иных оснований признания законным представителем. В данном случае, законного представителя ограничивают в его процессуальных правах, поэтому он должен быть допрошен по уголовному делу в отношении обстоятельств, связанных с разрешением уголовно-правового конфликта, а также присутствовать в ходе судебного разбирательства по уголовному делу. Но защиту прав несовершеннолетнего должно обеспечивать иное лицо, привлеченное к участию в производстве по уголовному делу в качестве законного представителя. [6]

Отмечаем, что не всегда при производстве предварительно следствия по уголовным дела в отношении несовершеннолетних обвиняемых приглашаются для участия в качестве законного представителя реально заинтересованные лица в справедливом расследовании. Так зачастую, при производстве предварительного следствия в отношении несовершеннолетних детей сирот, у которых нет, ни родителей, ни родственников, ни усыновителей, зачастую в качестве законного представителя выступают представители учреждений или организаций, на попечении которых находится несовершеннолетний, а также органы опеки и попечительства, которые не «заинтересованы» в предварительном

следствии по уголовному делу, поэтому, они не могут давать необходимую психологическую защиту несовершеннолетнему подозреваемому, обвиняемому или потерпевшему, в которой он нуждается в ходе всего следствия по уголовному делу.[7]

Было бы целесообразно рассмотреть вопрос о внесение изменение в УПК РФ, об обеспечение подозреваемому, обвиняемому или потерпевшему права на защиту при предварительном следствии по уголовному делу, именно того лица, который заинтересован в благополучии представляемого несовершеннолетнего, если тем не являются его родители, родственники, усыновители или опекуны.

В заключении стоит отметить, что роль законного представителя, близкого родственника очень важна в уголовном судопроизводстве по делам с участием несовершеннолетних. Законодателю необходимо расширить круг лиц, которые могут выступать в качестве законных представителей несовершеннолетнего, включив в их перечень близких родственников (совершеннолетние, дееспособные сестра, брат; дееспособные тетя, дядя, бабушка, дедушка). Кроме того, законный представитель должен быть заинтересован в благополучии представляемого им несовершеннолетнего лица и должен допускаться к участию в деле одновременно с защитником.

Библиографический список

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)

2. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 29.07.2018)

3. "Семейный кодекс Российской Федерации" от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 03.08.2018)

4. Литвинцева Н.Ю. Актуальные проблемы процессуального статуса законных представителей несовершеннолетнего подозреваемого и обвиняемого

// Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. — 2017. — С. 66-74.

5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 1.02.2011г. №1 О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних: постановление Пленума Верховного Суда РФ от 1.02.2011г. №1 //Российская газета. 2011. №29.

6. Бычков А. Н. Защита прав несовершеннолетних потерпевших и свидетелей при производстве следственных действий // Молодой ученый. — 2014. — №17.1. — С. 22-23.

7. Газарян А.А. Деятельность законного представителя несовершеннолетнего на стадии предварительного расследования по уголовному делу // Пробелы в российском законодательстве. Юридический журнал. — 2017. — № 5. — С.135-137.

ПРАВОВОЙ РЕЖИМ МАШИНО-МЕСТА КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ

М.С. Гаврилова, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Р.С. Сулипов,** кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

В статье анализируются характерные признаки нового самостоятельного объекта недвижимости – машино-места. Автором раскрывается понятийный аппарат данной проблемы, проводится теоретико-правовой анализ понятий «машино-место», «парковочное место» и проводится исследования нововведений в Гражданском законодательстве с 1 января 2019 года.

Ключевые слова: машино-место, парковочное место, парковка, недвижимость, здание, проект, государственная регистрация недвижимости, правовое регулирование, соглашение об образовании недвижимости.

Проблема определения правовой природы так называемого «машино-места», «парковочного места» в науке и правоприменительной практике является весьма актуальной.

Федеральное законодательство долгое время не содержало понятия «машино-место», «парковочное место» и т.п., что давало возможность различным трактовкам в качестве объекта гражданских прав и применения разных правовых режимов. В целом сложилось два основных подхода:

1) определение машино-места как объекта недвижимого имущества,

2) определение машино-места как имущественного права в общей долевой собственности на объект недвижимого имущества, состоящего из совокупности машино-мест[1, с.49-52].

Исходя из п. 21 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ парковка (парковочное место) - это специально обозначенное и при необходимости обустроенное и оборудованное место, являющееся, в том числе частью автомобильной дороги и (или) примыкающее к проезжей части и (или) тротуару, обочине, эстакаде или мосту либо являющееся частью подэстакадных пространств, площадей и иных объектов улично-дорожной сети и предназначенное для организованной стоянки транспортных средств на платной основе или без взимания платы по решению собственника или иного владельца автомобильной дороги, собственника земельного участка[2].

Согласно п. 29 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ машино-место – это предназначенная исключительно для размещения транспортного средства индивидуально-определенная часть здания или сооружения, которая не ограничена либо частично ограничена строительной или иной ограждающей конструкцией и границы которой описаны в установленном законодательством о государственном кадастровом учете порядке[2].

Большинство проблем правоприменительной практики связано с размещением машино-мест в многоквартирных домах на первых (подземных) этажах или на прилегающей к многоквартирному дому территории. При размещении таких объектов в многоквартирных домах в зависимости от применения вышеуказанных позиций машино-место рассматривается либо в качестве нежилого помещения как отдельного объекта недвижимого имущества в многоквартирном доме, либо в качестве доли в праве общей доли на парковку как нежилое помещение, как правило, на подземном этаже, объединяющее машино-места, либо в качестве права общей долевой собственности собственников квартир и нежилых помещений на общее имущество собственников в многоквартирном доме[3].

По мнению Е. А. Суханова, режим машино-места зависит от их расположения. Так, если машино-место расположено на асфальтовом покрытии с расчерченными границами, то надо говорить о земельном участке и праве на земельный участок, предназначенный для размещения автомобилей. Если речь

идет об отдельно стоящем гараже на 2, 5, 10 и т.д. машино-мест, то речь идет об одном объекте недвижимости, находящемся в долевой собственности, где есть собственники 1/10, 1/20 этого объекта недвижимости, в долю которого входит место для машины[4,с. 100-102].

Стоит отметить, что с 1 января 2019 года в Гражданский кодекс РФ (далее – ГК РФ) разработан проект Минэкономразвития России от 29.10.2018 г. относительно правового режима машино-места[5]. Статья 287^{1} ГК РФ указывает, что под зданием понимается строение, в котором могут быть образованы не менее двух помещений, в том числе признаваемых жилыми в соответствии с жилищным законодательством, и (или) машино-мест, под сооружением понимается строение, в котором не могут образовываться помещения или машино-места[6].

Собственникам помещений, машино-мест на праве общей долевой собственности принадлежит имущество общего пользования, а именно: помещения, предназначенные для обслуживания более одного помещения, машино-места в здании.

Право на образование помещения или машино-места, право на реконструкцию здания или сооружения осуществляет их собственник, если законом или договором не установлено иное.

Законодатель также предусмотрел условия образования объектов недвижимости, не являющихся земельными участками, внес изменения в статью 287^{3} ГК РФ образование помещений, машино-мест, а также реконструкция зданий, сооружений, принадлежащих на праве собственности нескольким лицам, осуществляется на основании соглашения между ними (далее – соглашение об образовании недвижимости), а в случаях, когда предполагается образование объектов недвижимости из общего имущества собственников помещений в многоквартирном доме – на основании решения общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме.

Новеллой в данном законопроекте является то, что в здании может быть образовано не менее двух помещений, машино-мест. Но стоит обратить внима-

ние, что при государственной регистрации прав на помещения, машино-места в здании одновременно осуществляется государственная регистрация прекращения права на здание.

Проанализировав судебную практику, можно сделать вывод, что с каждым годом все больше судебных разбирательств в судах о признании права собственности на машино-место. Так, например, в решении Одинцовского городского суда от 25 сентября 2018 г. по делу № 2-7421/2018, суд решил признать право собственности на машино-место по договору купли-продажи недвижимости. А в решении Подольского городского суда от 14 июня 2018 г. по делу № 2-3377/2018, суд отказал в удовлетворении исковых требований, по причине заключения предварительного договора купли-продажи парковочного места, а также указал, что регистрация перехода права собственности произведена не была. Не стабильность принятия решений по данной проблеме прослеживается в решении Красногорского городского суда от 26 июня 2018 г. по делу № 2-3039/2018, так суд решил удовлетворить требования и признать право собственности на машино-место, по основаниям заключения предварительного договора купли-продажи, а также указал, что согласно выписке ЕГРН спорное машино-место существует как объект гражданских прав.

На основании предоставленных Законодателем определений, можно сформулировать авторское определение машино-места – это часть недвижимого имущества, предназначенная для временного, а также постоянного нахождения транспортного средства.

Подводя итог, необходимо отметить, что разрабатываемый законопроект Минэкономразвития России от 29.10.2018 г. не станет окончательной точкой в решении всех проблем связанных с машино-местом, но уточнит случаи оформления право собственности на машино-место, количество образований машино-мест в определенных случаях.

Библиографический список

1. Рузаков А.Б. Особенности правовой природы «Машино-места» в гражданском и жилищном права. В сборнике: Инновационное развитие российской экономики IX Международная научно-практическая конференция. Министерство образования и науки Российской Федерации; Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова; Российский гуманитарный научный фонд. 2016. С. 145.

2. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 25.12.2018).

3. Всероссийский спутниковый онлайн-семинар «Круглый стол «Особенности правового регулирования объектов недвижимости» URL: http://www.aero.garant.ru/seminars/.

4. Горбачева Л. Н. Гражданское право/Л.Н.Горбачева.-М.: Академический Проект, Фонд "Мир", **2017**. - 800 с.

5. Законопроект Минэкономразвития России от 29.10.2018 г.

6. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019).

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛЕДОВАТЕЛЯ

Д.В. Гайдамако, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.С. Соколов,** старший преподаватель кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

В данной статье рассматривается влияние личных и профессиональных качеств следователя на его деятельность, приводятся мнения ученых, действующих работников следственных органов, собственная точка зрения.

Ключевые слова: следователь, следственная работа, профессиональная деятельность, характер, психологические аспекты.

Следственная работа относится к тем видам деятельности, в которых успех и даже выдающиеся достижения больше связаны с общим высоким развитием личности, чем со специальными способностями.

Для того, чтобы быть следователем, не требуются какие-то специальные природные задатки. Все способности, которые необходимы для данной работы, являются благоприобретенными. Неспособность к ней обусловлена не отсутствием задатков, а особенностями воспитания, в ходе которого не были сформированы необходимые качества. В связи со сказанным представляется необоснованной постановка вопроса о наиболее предпочтительном для следственной работы типа высшей нервной деятельности или темперамента. Так, некоторые ученые полагают, что холерический и меланхолический темпераменты принципиально противоположны для судебно-следственной работы. Однако следует отметить, что на следствии успешно работают следователи с различными темпераментами. Свойства темперамента служат основой для вы-

работки индивидуальных стилей работы следователя, который с одной стороны приспосабливает свою психику к условиям работы, а с другой стороны приспосабливает условия работы к своей психике [1].

Отличия в характере способностей появляются при производстве различных следственных действий, применении тактических приемов. Один следователь лучше допрашивает, но хуже работает с документами. Другой возмещает ограниченность своих способностей отличной работой с вещественными доказательствами, острой наблюдательностью при осмотре и обыске. Обладая посредственными способностями в поисках, первый следователь предпочтет добиться от самого обвиняемого показаний о месте сокрытия нужных предметов и т.д [1].

На официальном сайте Следственного Управления Следственного комитета РФ по Алтайскому краю 23 июня 2018 года в рамках акции «Я Следователь» было опубликовано интервью Валерии Дюбенко, в котором она рассказывает о том, как важен для следователя психологический аспект в его профессиональной деятельности. Выпускница Алтайского Государственного Университета Юридического Института, ныне следователь Славгородского межрайонного следственного отдела, говорит следующее:

«В настоящее время в работе для меня еще достаточно сложным является психологический аспект при расследовании преступлений в отношении несовершеннолетних и преступлений против половой неприкосновенности. Такая категория дел затрагивает сугубо личные аспекты частной жизни человека, его внутреннего мира, его психологического уклада, воспитания, моральных и нравственных принципов. А если преступления совершаются в отношении детей, то все усложняется многократно. Дети - это отдельная категория, которой уделяется особое внимание. Такие дела требуют применения специальных подходов. Когда перед вами совсем еще маленький ребенок, а ваша задача попросить его рассказать все обстоятельства случившегося, чтобы инициировать уголовное дело – это задача всегда на грани. Зачастую после таких происшествий, шока и непонимания происходящего дети замыкаются и не идут на контакт. А

не будет показаний, насильник может избежать уголовной ответственности. Это очень тонкая работа, требующая долгой подготовки еще до самого разговора с ребенком – с психологом разрабатываются специальные вопросы, просчитывается линия поведения во время предстоящего разговора. Ребенок должен понять взрослые вопросы, но на доступном для него уровне и постараться дать на них как можно более информативные ответы. Психологические аспекты тут имеют очень важную составляющую, необходимо учесть все, чтобы потом, во взрослой жизни, все это не вылилось для ребенка в проблему» [2].

Что касается мнения выдающихся ученых-юристов, то доктор юридических наук Ратинов Александр Румович справедливо указывал на то, «Что в работе следователя особую важность приобретает психологическая наблюдательность как один из аспектов применения следователем психологических знаний. Психологическая наблюдательность по мнению ученого, это необходимая предпосылка предвидения человеческого поведения и управления им в нужных для следователя целях. Она бывает особенно важна при производстве следственных действий, где источником доказательственной информации выступают люди и выбор оптимальных тактических приемов целиком обусловлен их психическими особенностями. Например, умения диагностировать психологическое состояние обыскиваемого облегчает поиски спрятанных им предметов» [1].

По моему мнению, не менее важным является такой аспект психологической наблюдательности, как умение наблюдать за самим собой, обеспечивать самоконтроль, управлять собственным поведением и своевременно исправлять свои ошибки.

Так же государство уделяет внимание подготовке следователей, а именно их обучению. Например, в Приказе Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 513 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности Право и судебное администрирование» в пункте 6.4 Таблице 5 Указана про-

грамма подготовки следователей, а именно они должны уметь и знать следующее [3]:

- ориентироваться в проявлениях психических состояний эмоциональной напряженности;
- анализировать психологические аспекты противоправных действий;
- психологически обоснованно конструировать коммуникативную и познавательную деятельность;
- обобщать и систематизировать значимые факторы юридико-психологической действительности;
- пользоваться профессиональными психотехнологиями;
- применять нравственные категории к избранной юридической специальности;

знать:

- основы общей и социальной психологии;
- сущность и структуру морали;
- психологические аспекты профессиональной деятельности работников судебной системы;
- нравственные основы деятельности судьи, адвоката, прокурора, следователя;
- психологические основы участников уголовного судопроизводства;
- психологическую специфику культуры судебного процесса

Таким образом учет профессионально-психологических особенностей личности следователя необходим при комплектации следственного аппарата, при организации отдельных следственных групп, для эффективного использования следователей при расследовании различных категорий преступлений. Профессия следователь в настоящее время с психологической ее стороны еще будет изучаться. На основе вышесказанного предлагаю ввести специализированные курсы на подобии тренингов, мастер классов, вебинаров и так далее. Важно учесть, чтобы все эти мероприятия реально проводились с работниками Следственного комитета, так как это позволит выявить проблемы, которые от-

рицательно сказываются на их профессиональной деятельности. Это скажется на профессиональной деятельности следственных органов положительно, т.к. будут разрабатываться новые методы для укрепления психологических качеств следователя, что в свою очередь даст свои плоды.

Библиографический список

1. Савин П.А. Отдельные аспекты применения следователем психологических знаний при проведении следственных действий // том 13, 2013, с. 110-111.

2. Интервью следователя Славгородского межрайонного следственного отдела следственного управления СКР по Алтайскому краю Валерии Дюбенко. [Электронный ресурс]- Режим доступа: https://altaikrai.sledcom.ru/Professiya_sledovatel/item/1242777/ (дата обращения: 30.05.2019)

3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. N 513 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности Право и судебное администрирование»

ПРЕКРАЩЕНИЕ УГОЛОВНОГО ДЕЛА И УГОЛОВНОГО ПРЕСЛЕДОВАНИЯ В СВЯЗИ С ПРИМИРЕНИЕМ СТОРОН

С.А. Горовой, магистрант кафедры уголовного процесса и криминалистики Юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Якушева**, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Юридического института Алтайского государственного университета

Рассматривается вопрос о прекращении уголовного дела в связи с примирением сторон. Редакция ст.25 УПК РФ допускает суду возможность при формальном соблюдении положений процессуального закона прекращать уголовные дела в связи с примирением сторон вне зависимости от данных о личности виновного лица.

Ключевые слова: примирение сторон, освобождение от уголовной ответственности, нереабилитирующие основания освобождения от уголовной ответственности.

Действующая редакция ст. 25 УПК РФ допускает суду возможность при формальном соблюдении положений процессуального закона прекращать уголовные дела в связи с примирением сторон вне зависимости от данных о личности виновного лица. Между тем, обширная судебная практика показывает, что зачастую уголовные дела подлежат прекращению в отношении лиц, ранее привлекавшихся к уголовной ответственности, по которым уже принимались аналогичные решения.

Так, Рубцовским городским судом было вынесено постановление о прекращении уголовного дела и уголовного преследования в отношении Ч., который обвинялся в тайном хищении чужого имущества. Было установлено, что у Ч., находящегося у торгового киоска возник преступный умысел, направленный

на тайное хищение имущества из этого торгового киоска. Умысел был реализован. Ч. был в дальнейшем задержан. В ходе рассмотрения данного уголовного дела по существу от потерпевшей поступило заявление о прекращении уголовного дела в отношении Ч. за примирением сторон, поскольку причиненный вред ей полностью возмещен, претензий к подсудимому она не имеет [1].

Государственный обвинитель возражал против прекращения уголовного дела, поскольку ранее в рамках другого судебного разбирательства в отношении подсудимого уже прекращалось уголовное дело в связи с примирением с потерпевшим.

В основе института прекращения уголовного дела в связи с примирением сторон лежит собственно примирение с потерпевшим. Смысл значения слов примирение, примириться, мириться толкуется однозначно: «мир, согласие после устранения причин ссоры, вражды [2]; «прекратить ссору или тяжбу, согласить обе стороны, подружить» [3, с. 426].

Нельзя считать верной позицию о том, что примирение есть не что иное, как прощение виновного потерпевшим [4, с. 24], или отказ потерпевшего от привлечения виновного к уголовной ответственности, либо что это снятие претензий к лицу, совершившему преступление [5, с. 223].

В указанных суждениях примирение представляется как односторонний акт, выражающий сугубо волю потерпевшего, что на наш взгляд, неправильно. Примирение возможно только при усилии обеих сторон.

Самым точным нам представляется подобный подход понимания сущности примирения сторон в уголовном судопроизводстве: под примирением потерпевшего и лица, совершившего преступление, нужно понимать достижение ими согласия, консенсуса по вопросу об освобождении последнего от уголовной ответственности [6, с. 366].

Смысл примирения сторон как основания освобождения от уголовной ответственности в заглаживании, а не в отрицании вины лица, совершившего преступление. Постановлением Залесовского районного суда Алтайского края прекращено уголовное дело в отношении Ф. в связи с примирением сторон.

Государственный обвинитель считал необходимым отказать в прекращении уголовного дела в связи с примирением сторон, поскольку в отношении подсудимого уже было прекращено другое уголовное дело в связи с деятельным раскаянием, что также является не реабилитирующим основанием. Несмотря на это, суд посчитал возможным прекратить уголовное дело в связи с примирением сторон [7].

Указанный подход не учитывает характеристики личности виновного лица, не способствует исправлению обвиняемых и предупреждению совершения ими новых преступлений, порождает чувство безнаказанности [8].

На наш взгляд, в уголовный и уголовно-процессуальный законы должны быть внесены положения, устанавливающие временное ограничение либо запрет (от 1 года до 3 лет), в течение которого лицо не может быть повторно освобождено от уголовной ответственности за примирением сторон либо в связи с деятельным раскаянием.

Библиографический список

1. Постановление Рубцовского городского суда от 12.07.2018 № 1-335/2018 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sudact.ru/regular/doc/qMxQ4Jt9T5UH/– Загл. с экрана. (дата обращения: 05.03.2019).

2. Толковый словарь русского языка: В 4 т./ Под ред.Д. Н. Ушакова. — М.: Гос. ин-т "Сов. энцикл."; ОГИЗ; Гос. изд-во иностр. и нац. слов., 1935-1940. Яндекс словари. http://slovari.yandex.ru

3. Даль В.И.Толковый словарь Живого Великорусского языка. Т. 3 М. 1998. С. 426.

4. Головко Л.В. Новые основания освобождения от уголовной ответственности и проблемы их процессуального применения// Государство и право. 1997. № 8. С.24.

5. Криволапов Г.Г. Российское уголовное право / Под ред. М.П. Журавлева. - М., 1999. С. 223.

6. Галиакбаров Р.Р. Уголовное право. Общая часть. - Краснодар, 1999. - С. 366.

7. Приговор Залесовского районного суда от 15.12.2017 № 1-79/2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sudact.ru/regular/doc/AwDGxvOiGTlv/– Загл. с экрана. (дата обращения: 06.03.2019).

8. Якушева Т.В. Полномочия государственного обвинителя в судебном следствии // Известия АлтГУ. 2018. №3 (101).

ОТКАЗ В ВЫПЛАТЕ СТРАХОВОГО ВОЗМЕЩЕНИЯ

В.Е. Греков, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель-**Т.А. Филиппова**, кандидат юридических наук, профессор заведующий кафедрой гражданского права юридического института Алтайского государственного университета

В качестве исследовательской задачи была определена попытка оценить основания отказа в выплате в договорах страхования. Рассматриваются законные основания и основания не закрепленные в законе, а именно правила страхования. Анализируются особые условия для отказа в выплате по договору страхования.

Ключевые слова: основания отказа от выплаты, правила страхования, страховая выплата.

Основной обязанностью страховщика является обязанность произвести выплату при наступлении страхового случая, но закон устанавливает определенные ситуации, когда страховщик совершенно законно может отказать в выплате страхового возмещения, эти основания закрепляется в ст.963 ГК, ст. 964 ГК.

Но гораздо более интересными являются ситуации, когда страховщики не законно отказывают в выплате страхового возмещения. И возникает вопрос, а чем они руководствуются? На самом деле они руководствуются правилами страхования. Данные правила, регламентируют деятельность каждого отдельного страховщика, но они далеки от совершенства.

Для начала очень важно затронуть ряд законных оснований. Первое на чем нужно остановиться это:

1.*Совершение застрахованным лицом уголовного преступления, которое связано с событием, обладающим признаком страхового случая;*

Согласно ФЗ «Об организации страхового дела в РФ» от 7.11.1992, страховым риском является предполагаемое, вероятное и случайное событие, на случай наступления которого проводится страхование[1]. Страховой случай является объективно совершившимся событием, то есть его наступление или не наступление не зависит от действия (бездействия) и субъективного отношения застрахованного (страхователя) к этому событию[2,с.109].

Наиболее часто происходит мошенничество в сфере обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств.

На рынке страховых услуг появилась угроза в виде фальшивых полисов по обязательному страхованию автогражданской ответственности на настоящих бланках, которые, могли быть украдены или проданы агентами самих компаний. Агенты страховых компаний вместо реального страхования продают автомобилистам за относительно не большую сумму заполненный бланк полиса, наличие которого позволяет пройти регистрацию автомобиля в ГИБДД и техосмотр. При этом бланки проходят как утерянные и списываются страховщиками, а автомобилисты остаются незастрахованными[3, с.118].

Поэтому, если владелец такого полиса попадет в дорожно-транспортное происшествие, то указанная в бланке страховая компания не станет возмещать убытки и виновнику придется оплачивать расходы всех участников ДТП самостоятельно. Но исходя из смысла ППВС П.15 «несанкционированное использование бланков страхового полиса обязательного страхования не освобождают страховщика от исполнения договора обязательного страхования (пункт 7.1 статьи 15 Закона об ОСАГО)». В данном примере исходя из фабулы дела мы видим, что бланки полисов были украдены по этому поводу ВС разъяснял следующие «В случае хищения бланков страховых полисов организация освобождается от выплаты страхового возмещения только при условии, что до даты наступления страхового случая страховщик, обратился в уполномоченные органы с заявлением о хищении бланков (пункт 7.1 статьи 15 Закона об ОСА-

ГО)»[4]. Соответственно, если такого заявления не было, то страховая компания обязана возместить убытки.

Данная проблема обострилась после того как ввели электронные полиса. По региону участились случаи выявления дубликатов страховых бланков. Под основной полис мошенники копируют еще несколько автомобилей. Сотрудниками ГИБД при проверке не могут выявить, что они поддельные, потому что в базе они фиксируются как настоящие. В связи с этим страховщики вели дополнительную страховую сумма выплаты от 100 до 400 тысяч рублей. Она выплачивается, когда у виновного ДТП была поддельная или вообще не было страховки, после чего страховая компания сама разбирается с этим виновником через суды. Чтобы решить данную проблему нужно усовершенствовать базу данных, чтобы исключить доступ мошенников.

2.Следующее законное основание для отказа это умысел виновного на незаконное получение выплаты.

Жительница Словении застраховав свое здоровье, с помощью своих родных намеренно отпилила себе кисть циркулярной пилой.. После такой травмы она должна была получить страховую выплату. Однако страховая компания заподозрила неладное и вместе с полицией все же было доказано, что вред был причинен целенаправленно[5].

3.Непредставление страхователем страховщику обстоятельств, имеющие существенное значение для определения вероятности наступления страхового случая. Приведенные законные основания на практике не вызывают больших проблем. Трудности возникают с правилами страхования. Про данные основания на законодательном уровне ничего не говорить, что порождает определенные трудности.

1. Употребление застрахованным лицом алкоголя, наркотических, сильнодействующих и психотропных веществ, медицинских препаратов без предписания врача или по предписанию врача, но с нарушением указанной им дозировки, проведение медицинских процедур и манипуляций без предписания врача;

Можно привести интересный случай из практики. Суть спора заключалась в том, что мужчина взял ипотеку в банке «ВТБ24». По требованию банка оформил полис страхования ипотеки, в том числе застраховал жизнь на случай смерти. Спустя некоторое время заемщик скончался. Его родители, как наследники, обратились к страховщику за выплатой. Но «ВТБ Страхование» отказала в выплате, так как смерть страхователя была обусловлена хроническим алкоголизмом. Ответчик с иском не согласился. Суд**,** отказ в страховой выплате - признал незаконной. Суд учел следующие обстоятельства:

1.На момент смерти в крови умершего этилового спирта не обнаружено.

2.Суд не видит доказательств того, что смерть наступила в состоянии опьянения.

3.В медицинской карте нет сведений о каких-либо диагнозах, вызванных злоупотреблением алкоголем.

Довод страховой компании, о том, что не предусмотрена выплата в случае смерти в состоянии опьянения, не является обоснованным, поскольку основан на неправильном толковании норм права[6].

2.Отказ в выплате по страхованию жизни, если включен только несчастный случай.

При оформлении полиса ипотечного страхования зачастую звучат просьбы, что бы "сделать страховку ипотеки дешевле ". И в этом случае компания и оформляет полис подешевле - оставляет только риск смерти или инвалидности в результате внешнего воздействия, т.е несчастный случай. А что понимать под несчастным случаем, не всегда страховыми компаниями устанавливается.

3.Отказ в случае повреждения имущества из-за конструктивных дефектов. Один из самых противоречивых пунктов в страховке жилья при ипотеке - это повреждение из-за конструктивных дефектов. Что под этим понимается, как правило, страховые компании не конкретизируют это положение. Анализ практики показывает, что по этому основанию компании практически всегда отказывают в выплате страхователю.

Перечень данных оснований очень велик, мной были озвучены самые распространенные. Поводя вывод хотелось бы отметить следующие моменты:

1.Стремление страховщика уйти от признания события страховым случаем через различные условия и оговорки, требует дополнительного законодательного регулирования, поскольку действующие нормы не в полной мере снимают данный вопрос. Поэтому законодателю необходимо предусмотреть единый унифицированный акт с конкретными основаниями отказа и не допустимость формулировки их страховыми компаниями иным образом, если подобное закрепление будет изменять их содержание и вводить страхователя в заблуждение.

2.Нужно возложить на страховую компанию обязанность информировать о всех возможных последствиях нарушения правил страхования, ведь чаще всего страхователь даже на уровне ФЗ « О Защите прав потребителей», не очень часто вчитывается в содержание правил и поэтому, стоит в договоре сделать отдельную графу о том, что в случае отказа или с причинами отказа в выплате ознакомлен.

При удовлетворении судом требований потерпевшего об осуществлении страховой выплаты суд взыскивает со страховщика за неисполнение в добровольном порядке требований потерпевшего штраф в размере 50% от разницы между совокупным размером страховой выплаты, определенной судом, и размером страховой выплаты, осуществленной страховщиком в добровольном порядке, как это предусмотрено Законом "О защите прав потребителей". Это стало возможным в результате включения в Закон об ОСАГО отсылочной нормы к Закону "О защите прав потребителей. Но мы же помним что это правило будет касаться только физических лиц, если это Закон "О защите прав потребителей",и поэтому данное правило нужно распространить на всех участников страховых отношений в том числе и на юридических лиц. Данные изменения приведут к балансу интересов сторон договора страхования, снижению количества судебных дел, что в свою очередь не только разгрузит

арбитражные суды, но и значительно сократит время на получение страхового возмещения.

Библиографический список

1. «Об организации страхового дела в Российской Федерации»: закон от 03.07.1992 г. №4015-1 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс].

2. Балакирева К.В Особенности основания для отказа в страховой выплате (возмещении) в договорах личного страхования// Вестник Санкт-Петербургского университета, 2017 №4 (34), С.109.

3. Курбанова Д.Н Проблема мошенничества в сфере обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств// Юридический Вестник, Дагестанский государственный университет (Махачкала), 2015 №2, С.118.

4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 29.01.2015 N 2 «О применении судами законодательства об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»

5. СМИ: В Словении девушка отрезала себе часть руки ради страховки// Сетевое издание «РИА Новости» [Электронный ресурс]. – Электр. Дан 2019. – Режим доступа : https://ria.ru/20190312/1551709086.html / – Загл. с экрана.

6. Решение Хабаровского(Хабаровский край) Центрального районного суда № 2-1859/2017 2-1859/2017~М-344/2017 М-344/2017 от 8 июня 2017 г. по делу № 2-1859/2017

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «О СТРАХОВАНИИ ВКЛАДОВ В БАНКАХ»

Е.А. Дранникова, студент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **И.И. Игнатовская,** кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Предметом исследования стали нововведения в законодательство о страховании вкладов, выраженные в увеличении количества объектов, подлежащих страхованию в соответствии с Федеральным законом «О страховании вкладов в банках». Новеллами являются страхование счетов эскроу физических лиц, открытых для расчётов по договорам долевого участия в строительстве многоквартирных домов, а также страхование вкладов и счетов в банках юридических лиц, которые законодательством Российской Федерации отнесены к малым предприятиям.

Ключевые слова: страхование вкладов, страхование счетов эскроу, счетов, вкладов юридических лиц.

Институт страхования вкладов позволяет избежать стихийного и массового изъятия вкладов в случае неблагоприятной экономической конъюнктуры или банкротства, а также сохранить доверие вкладчиков к банкам [1, с. 13].

В настоящее время этот институт финансового права активно развивается. В частности, появились новые объекты страхования. Так, нельзя оставить без внимания исследование правового регулирования новых объектов страхования, выявление целесообразности их внедрения. Под новыми объектами страхования денежных средств в рамках настоящей публикации понимаются, во-первых, счета эскроу физических лиц, открытых для расчётов по договорам

долевого участия в строительстве многоквартирных домов. Во-вторых, вклады и счета в банках юридических лиц, которые законодательством Российской Федерации отнесены к малым предприятиям, сведения о которых содержатся в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.

Также в рамках выбранной темы исследования полагаем необходимым рассмотреть ещё один объект страхования вкладов, введение которого сейчас обсуждается в рамках законодательных процедур. Это банковские счета товариществ собственников недвижимости.

Страхование счетов эскроу физических лиц, открытых для расчётов по договорам долевого участия в строительстве многоквартирных домов, осуществляется с 1 июля 2018 года [2]. Безусловно, введение страхования денежных средств на счетах-эскроу, открытых для расчетов по договору участия в долевом строительстве многоквартирного дома, гарантирует безопасность средств, предназначенных для долевого строительства, в которой так нуждаются участники долевого строительства. Однако следует обратить внимание и на обратную сторону медали, а именно на расходы, которые вынужден осуществлять банк-страхователь и невыгодность его положения. Так, в силу п. 5 ст. 15.5 Федерального закона «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» [3] проценты на сумму денежных средств, находящихся на счете эскроу, не начисляются. Вознаграждение уполномоченному банку, являющемуся эскроу-агентом по счету эскроу, открытого для расчетов по договору участия в долевом строительстве многоквартирного дома, не выплачивается. Таким образом, банк-агент, который обязан страховать счета эскроу, открытые для расчетов по договору участия в долевом строительстве, не вправе получить вознаграждение в соответствии с действующим законодательством. Таким образом, такой банк эскору-агент ставиться в сравнительно невыгодное положение по отношению к банку-агенту по договору стандартного счёта эскроу, который вправе требовать вознаграждения за свои услуги в силу статьи 926.2 Гражданского кодекса Российской Федерации [4]. При

этом первому банку необходимо осуществлять расходы по страхованию счётов эскроу, а второму – нет.

Мы считаем, страхование денежные средства на счетах-эскроу, открытых для расчетов по договору участия в долевом строительстве, излишне. На наш взгляд, для обеспечения надежности таких денежных средств достаточно правовой гарантии, предусмотренной подп. 3 ч. 1 ст. 2 Федерального закона «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации». В силу нормы уполномоченным банком может быть не любая кредитная организация, а банк, созданный в соответствии с законодательством Российской Федерации и включенный Банком России в перечень банков, соответствующих критериям, установленным Правительством Российской Федерации [5]. Одним из критериев включения банка в список уполномоченных является наличие высокого кредитного рейтинга. На наш взгляд, установление высоких требований к уполномоченным банкам само по себе гарантирует их надёжность. А в связи с особым регулированием многие банки, которые соответствуют критериям, установленным Правительство Российской Федерации, не участвуют в качестве уполномоченных банков в правоотношениях в сфере долевого строительства из-за нежелания нести дополнительные материальные расходы.

Следующим новым объектом страхования являются вклады и счета в банках юридических лиц, которые законодательством Российской Федерации отнесены к малым предприятиям, сведения о которых содержатся в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства. Страхование вкладов юридических лиц – совершенно новое концептуальное правовое явление, в сути которого распространение гарантий, установленных прежней редакцией федерального закона «О страховании вкладов физических лиц в Российской Федерации». С 1 января 2019 г. вступили в силу соответствующие поправки к федеральному закону, сам же федеральный закон стал именоваться «О страховании вкладов в банках Российской Федерации».

Необходимость дополнительного страхования должна обеспечить защиту микропредприятий и малых предприятий от банкротств и значительных финансовых затруднений в случае отзыва лицензий у банков, в которых находятся их вклады (депозиты), счета. Это должно способствовать снижению социальной напряженности, развитию малого бизнеса и, в целом, укреплению экономики Российской Федерации. Более того, в настоящее время постоянно растет количество банков, находящихся в состоянии ликвидации. Так, например, на начало апреля по данным с сайта Агентства страхования вкладов количество банков, находящихся в процессе ликвидации, составляло 351 [6]. Однако по данным на 17 апреля 2019 г. количество банков на стадии ликвидации выросла на 3 и составляет 354 кредитных организации [7]. Статистика прямо говорит о росте страховых случаев, о необходимости дополнительной защиты средств субъектов рыночной экономики. Однако можно и по-другому посмотреть на сложившуюся ситуацию. В настоящий момент бремя банков-участников системы страхования вкладов неуклонно растёт. Это как минимум ведёт к двум неблагоприятным последствиям: банки либо отказываются от работы с указанными выше юридическими лицами, либо у банков отзывается лицензия. По нашему мнению, вкладчики в том числе субъекты малого и среднего предпринимательства больше заинтересованы в сохранении рентабельности банков, а не в наличии «страховки». Однако у федерального законодателя другие интересы. В 2004 году Генеральный директор АСВ Александр опубликовал программную статью «Цели и ближайшие задачи формирования системы страхования банковских вкладов» [8]. Рассуждая над принципами построения системы страхования вкладов в России Александр Турбанов вводит дополнительный доктринальный принцип, а именно допуск в систему только финансово-устойчивых банков. Так, в систему страхования вкладов должны допускаться только стабильно развивающиеся и адекватно управляемые банки. В настоящее время, на наш взгляд, распространение системы страхования на денежные средства некоторых юридических лиц говорит о новой активизации работы над созданием

этой небольшой базы надежных банков, сокращения на рынке банковских услуг банков неспособных отвечать новым требованиям законодательства.

В настоящее время национальный законодатель продолжает инициировать изменения в законодательстве о страховании вкладов и скорее всего в будущем произойдет распространение системы страхования вкладов на юридических лиц, созданных в других организационных формах. Так, в настоящее время на рассмотрении Комитета Государственной Думы по финансовому рынку находится законопроект о распространении системы страхования вкладов на вклады, размещаемые некоммерческими организациями, созданными в организационно правовой форме товариществ собственников недвижимости [9].

По проделанному исследованию можно сделать следующие выводы и прогнозы. Изменения, инициируемые законодателем, позитивно отразятся на доверии потребителей банковских услуг к банкам в целом, повысится стабильность их капиталов. Однако новеллы негативно отразится на конкуренции среди банков, поскольку возможности банков нести новые бремя ограничены и постепенно, по нашему мнению, количество банков на рынке банковских услуг будет неуклонно уменьшаться.

Библиографический список

1. Воробьев А. Страхование вкладов в России // ЭЖ-Юрист. - 2015. - № 15;

2. Федеральный закон «О страховании вкладов в банках Российской Федерации» (ред. от 1 января 2019 года) от 23.12.2003 г. № 177-ФЗ [Электронный ресурс] // Справ.-правовая система «КонсультантПлюс». Режим доступа: внутриуниверситетская компьютерная сеть (дата обращения: 09.04.2019);

3. Федеральный закон «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями на 25 декабря 2018 года) от 30.12.2004 г. № 214-ФЗ [Электронный ресурс] // Справ.-правовая си-

стема «КонсультантПлюс». Режим доступа: внутриуниверситетская компьютерная сеть (дата обращения: 09.04.2019);

4. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» (ред. от 29.07.2018) от 26.01.1996 № 14-ФЗ [Электронный ресурс] // Справ.-правовая система «КонсультантПлюс». Режим доступа: внутриуниверситетская компьютерная сеть (дата обращения: 09.04.2019);

5. Постановление Правительства Российской Федерации «О требованиях к банкам для открытия в них счетов эскроу по договорам участия в долевом строительстве многоквартирных домов» от 18 июня 2018 года №697 [Электронный ресурс] // Справ.-правовая система «КонсультантПлюс». Режим доступа: внутриуниверситетская компьютерная сеть (дата обращения: 09.04.2019);

6. Сайт Агентства по страхованию вкладов. Статистическая информация: Ликвидация банков [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.asv.org.ru/agency/statistical_information/ (дата обращения: 04.04.2019);

7. Сайт Агентства по страхованию вкладов. Статистическая информация: Ликвидация банков [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.asv.org.ru/agency/statistical_information/ (дата обращения: 17.04.2019);

8. Цели и ближайшие задачи формирования системы страхования банковских вкладов [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.asv.org.ru/agency/appearance/286748/ (дата обращения: 09.04.2019);

9. Законопроект № 632323-7 «О внесении изменений в Федеральный закон «О страховании вкладов в банках Российской Федерации» и статью 189.92 Федерального закона "О несостоятельности (банкротстве)» [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://sozd.duma.gov.ru/bill/632323-7 (дата обращения: 09.04.2019);

УЧАСТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБВИНИТЕЛЯ В АПЕЛЛЯЦИОННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

В.Ю. Деминова, магистрант кафедры уголовного процесса и криминалистики Юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Якушева**, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Юридического института Алтайского государственного университета

В настоящей статье поднимается вопрос о статусе государственного обвинителя, наделенного правом обжаловать приговоры и иные судебные решения. В качестве государственного обвинителя может выступать как прокурор, ранее участвовавший по делу, так и тот, которому соответствующим прокурором-руководителем поручено поддерживать государственное обвинение в суде апелляционной инстанции.

Ключевые слова: апелляционное обжалование, апелляционное представление, государственный обвинитель, государственное обвинение, прокурор.

Пересмотр не вступивших в законную силу приговоров и иных судебных решений по уголовным делам является важнейшим элементом уголовного судопроизводства. Действительно, «разбор дела в одной инстанции, несмотря на все заботы о надлежащем его построении, оставляет возможность ошибки в приговоре...» [1, с. 237]. В связи с этим эффективный механизм проверки законности, обоснованности и справедливости результатов разрешения уголовного дела является целесообразным [2].

Анализ судебной статистики показывает, что участники уголовного судопроизводства пользуются им довольно часто. В частности, апелляционными

инстанциями районных судов и Алтайского краевого суда в первом полугодии 2018 года рассмотрено 2845 дел и материалов.

Государственный обвинитель (и вышестоящий прокурор) по сравнению с другими участниками уголовного процесса, наделенными правом обжаловать приговоры и иные судебные решения по их желанию в соответствии с ФЗ «О прокуратуре Российской Федерации» вправе и обязаны принести представление в апелляционную инстанцию на приговор или иное судебное решение, если, по их убеждению, оно вынесено незаконно, необоснованно или несправедливо [3].

Должен ли участвовать в апелляционном рассмотрении дела прокурор, принесший апелляционное представление, или другой работник прокуратуры? На наш взгляд, исходя из принципа единства и централизации организации и деятельности прокуратуры, выступать в качестве государственного обвинителя может как прокурор, ранее участвовавший по делу, так и тот, которому соответствующим прокурором-руководителем поручено поддерживать государственное обвинение в суде апелляционной инстанции. Целесообразно направлять в апелляционную инстанцию прокурора, который ранее поддерживал обвинение по данному уголовному делу и который принес апелляционное представление. В случае, если таковой не приносил представления, так как не усматривал нарушений, а представление было принесено вышестоящим прокурором, то государственное обвинение в суде апелляционной инстанции должен поддерживать работник прокуратуры, беспристрастность которого не вызывает сомнений.

Правом обжалования судебных решений в апелляционном порядке наделены как государственный обвинитель, так и вышестоящий прокурор; они также могут, как следует из смысла ч. 1 ст. 389.1 УПК РФ, одновременно принести апелляционные представления на одно и то же судебное решение.

Под вышестоящим прокурором надлежит понимать вышестоящего по должности по отношению к государственному обвинителю прокурора (его заместителя), наделенного в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 168-

ФЗ «О прокуратуре Российской Федерации» полномочиями по принесению представлений на судебные решения. Другим должностным лицам органа прокуратуры такое право в соответствии с законом не предоставлено.

Государственный обвинитель (вышестоящий прокурор), внесший представление, до начала заседания суда апелляционной инстанции вправе отозвать его либо внести дополнительное представление (например, с более полным обоснованием своих доводов). Важно, что в дополнительном представлении, поданном по истечении срока обжалования, не может быть поставлен вопрос об ухудшении положения осужденного или лица, в отношении которого уголовное дело прекращено, если такое требование не содержалось в первоначальном представлении, а само дополнительное представление подлежит рассмотрению при условии, что оно поступило в суд апелляционной инстанции не позднее, чем за 5 суток до начала судебного заседания (ст. 389.8 УПК РФ).

Поскольку представление на не вступившее в законную силу судебное решение по уголовному делу является важным процессуальным решением, Генеральный прокурор Российской Федерации (приказ от 25.12.2012 № 465) обязывает государственных обвинителей уделять качеству и полноте представлений особое внимание [4]. Апелляционные представления прокуроров должны соответствовать требованиям закона, быть конкретными, ясными и мотивированными, а изложенные в них доводы – подтверждены материалами дела.

Библиографический список

1. Фойницкий И. Я. Курс уголовного судопроизводства. СПб., 1915. – Т. 2 // Цит. по: Хрестоматия по уголовному процессу России / Авт.-сост. Э. Ф. Куцева. М., 1999.

2. Якушева Т.В. Значение состязательности для постановления законного, обоснованного и справедливого приговора // Известия АлтГУ. 2005. №2.

3. Федеральный закон от 17 января 1992 г. N 2202-I «О прокуратуре Российской Федерации» // Ведомости Съезда народных депутатов Российской

Федерации и Верховного Совета Российской Федерации от 20 февраля 1992 г., №8, ст. 366.

4. Приказ Генерального прокурора Российской Федерации от 25.12.2012 г. № 465 «Об участии прокуроров в судебных стадиях уголовного судопроизводства».

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ СЛЕДОВАТЕЛЯ

А.А. Жалыбина, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель — **Т.В. Якушева,** кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Статья посвящена рассмотрению вопроса реализации на практике декларируемой в уголовно-процессуальном законодательстве процессуальной самостоятельности следователя. Рассмотрены некоторые полномочия следователя, а также руководителя следственного органа, в том числе в сфере ведомственного контроля за деятельностью следователя.

Ключевые слова: процессуальная самостоятельность; следователь; руководитель следственного органа; прокурор.

В соответствии с действующим уголовно-процессуальным законодательством (п. 41 ст. 5, ст. 38 УПК РФ) следователь является должностным лицом, уполномоченным осуществлять предварительное следствие по уголовному делу, а также иные полномочия, предусмотренные законом.

Следователь, будучи процессуальной фигурой, наделенной властными полномочиями, независимо от ведомства, в котором он осуществляет производство по уголовному делу, независимо от занимаемой должности, сложности дела или его объема является процессуально самостоятельным лицом, а также несет личную ответственность за своевременность, законность и обоснованность принимаемых им решений. Многими учёными неоднократно подчёркивалась значимость процессуальной самостоятельности следователя. Так, по мнению В.А. Семенцова, без свободы выбора при производстве процессуаль-

ных действий и принятии решений следователь не может осуществлять своих уголовно-процессуальных обязанностей в должной мере [1.с.466].

Однако, несмотря на то, что процессуальная самостоятельность следователя закреплена законодательно и является одной из гарантий законности и обоснованности его действий, на практике существуют определённые проблемы, связанные с её реализацией.

Для того, чтобы наделить следователя большей процессуальной самостоятельностью, в уголовный кодекс постоянно вносятся изменения. По мнению ученых, произошедшие в связи с принятием Федерального закона от 5 июня 2007 г. n 87-ФЗ «о внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации и Федеральный закон "О прокуратуре Российской Федерации"» и в последующем «изменения полномочий руководителя следственного органа и прокурора, продиктованные, как заявлялось, заботой о совершенствовании правовых механизмов, обеспечивающих процессуальную самостоятельность следователя, привели к тому, что следователь стал еще более зависим от своего непосредственного руководителя, чем это было ранее» [2, ст. 115]. Можно прийти к выводу о том, что результаты реформы оказались неоднозначными, поскольку, с одной стороны, влияние прокурора на принятие решения следователем было снижено, однако поскольку многие полномочия прокурора перешли к руководителю следственного органа, что сделало следователя практически полностью зависимым от него. Стоит отметить, что руководитель следственного органа наделён не только процессуальными, но и административными полномочиями в отношении следователя, что также ставит следователя в положение должностного лица, подчинённого своему начальнику.

Ст. 39 УПК РФ, регламентирующая полномочия руководителя следственного органа, практически полностью упраздняет процессуальную самостоятельность следователя. В настоящее время в соответствии с законодательством следователь не вправе без согласования с руководителем следственного органа принять большинство процессуально значимых решений. По мнению учёных, законодатель, закрепляя требование согласования решений следовате-

ля с руководителем следственного органа стремился обеспечить эффективность и полноту предварительного следствия. Между тем очевидно, что руководитель следственного органа не может лучше следователя вникнуть в сущность исследуемых обстоятельств совершённого преступления, оценить имеющуюся на каждом этапе расследования уголовного дела доказательственную информацию и на ее основе принять оптимально правильное решение [1, с. 468; 3, с.112].

Руководитель следственного органа наделён рядом дополнительных полномочий, таких как осуществление уголовного преследования; возбуждение уголовного дела; непосредственное рассмотрение сообщений о преступлениях и участие в их проверке; проведение допроса подозреваемого (обвиняемого) без принятия к своему производству уголовного дела при решении вопроса о даче следователю согласия на возбуждение перед судом ходатайства о производстве процессуальных действий. Последнее полномочие вызывает в литературе больше всего споров, поскольку, по мнению, например, В.А. Семенцова, введенное законодателем процедурное правило не только неоправданно усложняет порядок производства предварительного следствия, но и в очередной раз ставит под сомнение продекларированную уголовно-процессуальным законом процессуальную самостоятельность следователя [1, с.470].

Ограничение процессуальной самостоятельности следователя усматривается и в том, что согласно ч 3 ст. 39 УПК РФ указания руководителя следственного органа по уголовному делу даются в письменном виде и обязательны для исполнения следователем. Следователь может обжаловать их руководителю вышестоящего следственного органа, однако срок разрешения такой жалобы законодательно не установлен, а на этот период, по общему правилу, исполнение таких указаний не приостанавливается. Соответственно, следователь вынужден будет выполнять указания руководителя следственного органа, противоречащие его внутренним убеждениям, до момента принятия решения по рассмотренной жалобе руководителем вышестоящего следственного органа. Кроме того, УПК РФ не предусматривает варианты решений, которые может принять руководитель вышестоящего следственного органа после рассмотрения

жалобы. Между тем, было бы правильным предусмотреть, например, возможность руководителя вышестоящего следственного органа поручить расследование уголовного дела другому следователю, если между указаниями руководителя нижестоящего следственного органа и убеждениями следователя, расследовавшего дело, имеются противоречия.

Также в контексте рассматриваемой проблемы примечателен и тот факт, что в случае несогласия с требованиями прокурора об устранении нарушений федерального законодательства, допущенных в ходе предварительного следствия, следователь обязан представить свои письменные возражения руководителю следственного органа, который информирует об этом прокурора (ч. 3 ст. 38 УПК РФ). Ограничение процессуальной самостоятельности следователя в данном случае заключается в том, что следователю не предоставлена возможность самостоятельно обжаловать решение прокурора, например, вышестоящему прокурору. Следователю необходимо обратиться к руководителю следственного органа, однако, как справедливо замечает А.А. Ташимова, из практики правоотношений руководителя следственного органа и прокурора, следует, что это не в интересах руководителя следственного отдела, чтобы следователи писали возражения против надзорного органа, поскольку за этим может последовать ряд ответных мер со стороны прокурора: большое количество возвращенных дел на дополнительное расследование, проверок, наказаний и т.д., что существенно портит статистику работы следственного подразделения [4, с.2].

Следователь получил бы большую процессуальную самостоятельность, если бы было законодательно закреплено его право обращаться с письменными возражениями непосредственно к вышестоящему прокурору, минуя руководителя следственного органа.

В силу исполнения ведомственного контроля, при изучении уголовного дела, руководитель следственного органа может не учесть всех обстоятельств уголовного дела. Потому что только следователь, непосредственно осуществляющий производство предварительного следствия, самостоятельно собирает, проверяет и оценивает доказательства, определяет круг доказательств, доста-

точных для установления всех обстоятельств по уголовному делу. Следователь, наряду с судьей, присяжными заседателями, прокурором и дознавателем, свободен в оценке доказательств (ст. 17 УПК РФ), он оценивает доказательства по своему внутреннему убеждению, основанному на совокупности имеющихся в уголовном деле доказательств, руководствуясь при этом законом и совестью. Конечно, существуют ситуации, при которых сильный ведомственный контроль со стороны руководителя следственного органа оправдан. Например, следователю-новичку, не имеющему опыта, он пойдёт только на пользу. Например, Х.Б. Бегиев говорит о том, что не все следователи с первых дней работы способны самостоятельно качественно проводить расследование по уголовным делам. Регулярные отчёты руководителю следственного органа и получение от него указаний помогут таким следователям избежать процессуальных нарушений и получить необходимый опыт следственной работы. Однако же минусом такого контроля может быть то, что следователь привыкнет лишь исполнять указания руководителя и не станет проявлять инициативу в будущем [5, с.53].

Таким образом, можно прийти к выводу, что для полной реализации процессуальной самостоятельности следователя требуется внесение в УПК РФ ряда изменений, в том числе регулирующих правовые взаимоотношения между следователем и руководителем следственного органа. На основании изложенного можно сделать вывод, что в настоящее время, в рамках действующего законодательства, процессуальная самостоятельность следователя существенно ограничена чрезмерным ведомственным контролем со стороны руководителя следственного органа. В связи с этим совершенствование уголовно-процессуального законодательства должно идти по пути сокращения до разумных пределов решений следователя, требующих какого-либо согласования. Следователь – компетентное должностное лицо, наделённое властными полномочиями, а потому он должен быть самостоятельным и независимым при проведении процессуальных действий, действовать в рамках процессуального законодательства и руководствоваться при принятии решений внутренними убеждениями.

Библиографический список

1. Семенцов В.А. Избранные статьи по уголовному процессу – Краснодар, 2013;

2. Корнакова С.В. Процессуальная самостоятельность следователя: проблемы реализации // Юридическая наука и правоохранительная практика. – 2018. - №1(43);

3. Участники современного российского уголовного судопроизводства: монография / отв. ред. Р.В. Мазюк; науч. ред. И.В. Смолькова. – М., 2017;

4. Ташимова А.А. Руководство уголовным преследованием и актуальные проблемы процессуальной самостоятельности следователя // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2016» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. [Электронный ресурс] — М.: МАКС Пресс, 2016;

5. Бегиев Х.Б. Проблемы соотношения процессуальной самостоятельности следователя с процессуальным контролем руководителя следственного органа // Вестник Краснодарского университета МВД России. – 2011. – N1.

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ВЫДВОРЕНИЕ ЗА ПРЕДЕЛЫ РФ ИННОСТРАННЫХ ГРАЖДАН И ЛИЦ БЕЗ ГРАЖДАНСТВА

С.Д. Дябденко, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.Л. Казанцева,** кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Статья посвящена понятию и направлениям совершенствования осуществления административного выдворения за пределы РФ иностранных граждан или лиц без гражданства, а также в статье обоснованы предложения по совершенствованию применения административного выдворения за пределы РФ иностранных граждан или лиц без гражданства с учетом предстоящей реформы правового положения органов внутренних дел.

Ключевые слова: административное выдворение, иностранные граждане и лица без гражданства, депортация, реадмиссия, правовое регулирование.

В последние время роль административной ответственности в борьбе с административными правонарушениями значительно повысилась. Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что на современном этапе развития административного права вопросы миграции населения приобретают важнейшее значение, поэтому вопросы административной ответственности, в том числе и в данной сфере, поднимаются и в научной литературе [1, 4, 5].

Особое внимание уделяется вопросам ответственности иностранных граждан и лиц без гражданства за нарушение российского законодательства. Согласно статье 2.6 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях [3] (далее – КоАП РФ) административная ответственность иностранных граждан и лиц без гражданства наступает на общих основаниях за

административные правонарушения. Фактические меры административной ответственности зависят от правового статуса иностранцев, поскольку некоторые из них пользуются иммунитетом от административной юрисдикции России в соответствии с положениями федеральных законов и международных договоров Российской Федерации (ч. 1, 3 ст. 2.6 КоАП РФ).

Административная ответственность иностранных граждан и лиц без гражданства имеет ряд существенных особенностей, отличающих ее от административной ответственности граждан Российской Федерации. Так, только иностранные граждане и лица без гражданства могут быть подвергнуты выдворению за пределы Российской Федерации (ст. 3.10 КоАП РФ). Применение административного выдворения к гражданам Российской Федерации недопустимо в силу ч. 1 ст. 61, ч. 2 ст. 27 Конституции РФ [2].

Согласно ч.1 ст.3.10 КоАП, административное выдворение за пределы Российской Федерации иностранных граждан или лиц без гражданства заключается в принудительном и контролируемом перемещении указанных граждан и лиц через Государственную границу Российской Федерации за пределы Российской Федерации, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, - в контролируемом самостоятельном выезде иностранных граждан и лиц без гражданства из Российской Федерации.

Административное наказание в виде административного выдворения назначается в следующих целях:

а) охрана экономических интересов общества и государства;

б) охрана установленного порядка управления;

в) предупреждение административных правонарушений.

Данное наказание принимается скорее с целью обеспечения защиты населения РФ – их здоровья, жизни, интересов и прав. Вменяется оно тем, кто нарушил внутригосударственное законодательство, допустимые правила поведения и пребывания в пределах страны. В первую очередь, это касается иностранных граждан.

Как и всякое административное наказание, административное выдворение носит личный характер, т.е. применяется лишь к лицу, совершившему административное правонарушение.

Административное выдворение иностранных граждан или лиц без гражданства характеризуется следующими особенностями:

1. Субъектами административного выдворения выступают только иностранные граждане или лица без гражданства.

2. Административное выдворение за пределы РФ иностранных граждан или лиц без гражданства осуществляется как при наличии правомерных, так и неправомерных оснований (если действия выдворяемого противоречат интересам обеспечения государственной безопасности и охраны общественного порядка; в случае нарушения миграционного режима на территории РФ и т.д.).

3. Решение об административном выдворении принимается и осуществляется в одностороннем порядке.

4. Исполнение решения об административном выдворении предполагает или контроль за выездом, осуществляемым за счет средств выдворяемого, или принудительное перемещение через Государственную границу за пределы РФ.

5. Административное выдворение назначается судьей, а в случае совершения административного правонарушения при въезде в Российскую Федерацию – соответствующими должностными лицами, постановление выносится без согласования с государством, гражданином которого является лицо, оно может только уведомляться об этом.

До исполнения решения об административном выдворении иностранные граждане могут содержаться в соответствующих помещениях или учреждениях. Однако существует проблема переполненности специальных учреждений, и у государства недостаточно средств на отправку правонарушителей домой. Нормативно срок содержания не определен, поэтому, является целесообразным ввести в КоАП РФ конкретный срок содержания выдворяемых лиц. Эта необходимость во многом обусловлена и тем, что многие люди возмущены бесплатным проживанием и питанием мигрантов в специальных учреждениях за счет

федерального бюджета, то есть, за счет налогов населения. Применение в отношении иностранных граждан административного наказания в виде административного выдворения на практике порождает определенные проблемы организационного и финансового характера, которые негативно сказываются на правоприменительной деятельности уполномоченных органов и, как следствие, на обеспечении безопасности государства.

Таким образом, административное выдворение иностранных граждан и лиц без гражданства - это мера административного принуждения, применяемая в одностороннем порядке к специальным субъектам административных правовых отношений, незаконно находящимся на территории РФ в установленном процессуальном порядке специально уполномоченными государственными органами в целях предотвращения угрозы государственной безопасности и общественному порядку.

Библиографический список

1. Зайцев Р.Я. Проблемы назначения административного выдворения за пределы Российской Федерации // Административное право и процесс. -2015. - № 9.
2. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. (по сост. на 21.07.2014 г.) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.01.2011 № 195-ФЗ (с изм и доп.)// Российская газета. 2001. 31 декабря.
4. Федотова И.С., Казанцева О.Л. К вопросу о преобразовании института административной ответственности по законодательству Российской Федерации и республики Казахстан // Евразийское правовое пространство: взгляд молодых учёных. Сборник статей Евразийского молодёжного юридического форума. 2016.
5. Хабриева Т.Я. Миграция в России: о модели правового регулирования // Журнал российского права. -2006. -№ 7.

ЗНАЧЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ СУДА ПО УСТРАНЕНИЮ НЕДОСТАТКОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛЕДСТВИЯ

В.Н. Загнетин, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Якушева,** кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

В статье представлены направления исследования полномочий суда по устранению недостатков предварительного следствия в Российской Федерации. Выделены конкретные полномочия суда, проанализирована их эффективность.

Ключевые слова: полномочия суда, устранение недостатков, предварительное следствие, уголовное судопроизводство.

Предварительное расследование является важнейшей стадией уголовного процесса, на которой формируется основа для дальнейшего производства по уголовному делу. Именно поэтому качество предварительного расследования оказывает существенное влияние на все последующие стадии уголовного процесса, в частности, на стадию рассмотрения уголовного дела в суде первой инстанции. Таким образом, недостатки предварительного расследования, а в особенности предварительного следствия как основной его формы, проводимой по уголовным делам о наиболее тяжких преступлениях, невзирая на все контрольные механизмы, могут привести к нарушениям прав и законных интересов участников уголовного судопроизводства, как со стороны защиты, так и со стороны обвинения. Поэтому особую роль приобретают полномочия суда, позволяющие ему устранить выявленные недостатки.

Современные представления о судопроизводстве указывают на отсутствие у суда отдельной задачи по устранению недостатков, допущенных в до-

судебном производстве. Тем не менее, необходимость эффективного осуществления функции разрешения уголовного дела обусловливает наличие у суда определенных полномочий по устранению указанных недостатков. Анализ норм Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации позволяет сделать вывод о наличии у суда при рассмотрении дела в первой инстанции достаточно широких возможностей по устранению недостатков, допущенных в рамках предварительного следствия. В зависимости от существенности и характера они могут быть устранены либо непосредственно судом путем проведения отдельных следственных действий, либо посредством возвращения уголовного дела прокурору, причем последний институт в настоящий момент является основным средством исправления недостатков.

Главными вопросами, возникающими при наделении суда указанными полномочиями, являются следующие: вправе или обязан суд устранять недостатки предварительного следствия, обоснованы ли опасения, связанные с тем, что, исправляя недостатки следствия, суд осуществляет несвойственные ему функции обвинения и защиты. В этой связи также возникает необходимость определения степени активности суда, критериев, позволяющих определить каковы пределы и возможности суда устранению выявленных недостатков.

Одной из первых форм устранения указанных недостатков является проведение судом, в том числе и по собственной инициативе, отдельных следственных действий в рамках судебного разбирательства, которые направлены на восполнение содержательных пробелов в произведенном расследовании. Следует отметить, что некоторые ученые-процессуалисты указывают на недопустимость подобного рода устранения допущенных упущений, мотивируя это пассивной ролью суда в уголовном судопроизводстве[1]. Однако с указанной точкой зрения нельзя согласиться, так как это приводило бы к невозможности осуществления им своей функции. В этой связи нужно признать верной позицию тех исследователей , которые указывают на активную роль суда, позволяющую ему эффективно осуществлять правосудие[2].

Тем не менее, несмотря на наличие широких полномочий суда, связанных с осуществлением доказывания по уголовному делу, в рамках судебного разбирательства могут возникнуть такие недостатки, которые суд не может устранить самостоятельно в силу недопустимости осуществления им несвойственных ему функций. Примером таких недостатков может служить необходимость предъявления обвинения, в случае, если на этапе предварительного расследования при осуществлении данного процессуального действия были допущены существенные нарушения уголовно-процессуального закона. При обнаружении недостатков указанного типа, суд в соответствии ч. 4 ст. 29 УПК РФ может вынести соответствующее частное определение или постановление. Тем не менее, следует согласиться, что данную меру нельзя расценивать как средство устранения недостатков предварительного следствия, в связи с её профилактическим и, в некотором роде, внепроцессуальном характере[3].

В этой связи следует обозначить еще одно полномочие суда - направление уголовного дела прокурору для устранения препятствий его рассмотрения в суде в соответствии со статьей 237 УПК РФ. Необходимо подчеркнуть, что в результате многочисленных реформ и принятия соответствующих решений Конституционным Судом РФ, данный правовой институт фактически превратился, как это отмечают некоторые авторы[4], в ранее действующий институт направления уголовных дел на дополнительное расследования. Тем не менее, несмотря на свою неоднозначность, данный институт представляет собой из основных средств устранения недостатков предварительного следствия.

Таким образом, на данный момент в российском уголовном процессе сформировалась такая система устранения недостатков предварительного следствия, при которой содержательные упущения устраняются путем проведения судом отдельных следственных действий, а иные нарушения, препятствующие рассмотрению уголовного дела в суде, исправляются посредством направления уголовного дела прокурору[5].

При это следует согласиться с Вячеслав Михайлович Лебедев, который указал, что «на суде не должна лежать обязанность по восполнению пробелов

предварительного следствия по уголовным делам. У суда должно быть такое право, но пользоваться им судья должен только тогда, когда сочтет уместным»[6].

Библиографический список

1. Воскобитова Л.А. Механизм реализации судебной власти посредством уголовного судопроизводства. Дис. ...докт. юрид. наук., М., 2004.
2. Григорьева Н.В. Принципы уголовного судопроизводства и доказательства // Российская юстиция. - 1995. - №8.
3. Калиновский К.Б. Основные виды уголовного судопроизводства: Учебное пособие. СПб, 2002.
4. Костовская Н.В. Право суда на частное определение (постановление) // Российский судья. 2014. № 8.
5. Сарычев, Д.С. Основные полномочия суда по устранению недостатков
6. предварительного следствия [Электронный ресурс] / Д.С. Сарычев // Материалы Международного молодежного научного форума «ЛОМОНОСОВ-2017» / Отв. ред. И.А. Алещковский, А.В. Андриянов, Е.А. Антипов. - М.: МАКС Пресс, 2017.
7. Лебедев В.М. Становление и развитие судебной власти в Российской Федерации. М., 2000.

КРИТЕРИИ СУЩЕСТВЕННОСТИ ЗАБЛУЖДЕНИЯ ПРИ ОСПАРИВАНИИ СДЕЛОК

А.Ю. Знобина, студент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Ю.В. Холоденко, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

В статье рассмотрены особенности такого критерия недействительности сделок, совершенных под влиянием существенного заблуждения, как решающее обстоятельство, закрепленное в подп.5 п.2 ст. 178 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее- ГК РФ) [1], появившегося в результате реформирования гражданского законодательства, дана характеристика спорных и проблемных моментов применения указанного критерия с фиксацией конкретных примеров для формирования более полного представления о специфичности черт сделки, заключенной под влиянием существенного заблуждения в решающем обстоятельстве.

Ключевые слова: существенное заблуждение, решающее обстоятельство, очевидность, мотивы, обман, юридическая обязанность

Достаточно серьезным, вызывающим на протяжение всей истории существования права различные споры и сомнения, является вопрос выделения основных критериев существенного заблуждения как основания недействительности сделок, поскольку для действенного функционирования гражданского оборота, формирования достойных гражданских правоотношений крайне важно ясное понимание и четкое оценивание правовых последствий совершаемых действий.

Определение данного явления можно вывести из формулировки ст. 178 ГК РФ - под существенным заблуждением понимаются действия стороны, со-

вершенные в результате ошибочного понимания важных элементов сделки, обозначенных нормами закона, иначе, несоответствие воли и волеизъявления.

И значимой особенностью считаем обозначение именно этих элементов, критериев, которые выстраивают строгие рамки заблуждения: неточность в тексте соглашения- очевидные оговорка, описка, опечатка и т.п.; заблуждение в тождестве предмета сделки; заблуждение относительно природы сделки; заблуждение в лице, с которым сторона вступает в сделку, или лице, связанного со сделкой; заблуждение в отношении обстоятельства, которое она упоминает в своем волеизъявлении или из наличия которого она с очевидностью для другой стороны исходит, совершая сделку.

И регламентацию перечисленные "границы существенного заблуждения" нашли только в действующем ГК РФ.

ГК РСФСР 1922 года в ст. 32, ГК РСФСР 1964 года в ст. 57 называли понятие "заблуждение, имеющее существенное значение", не раскрывая его смысла, а первоначальная редакция ГК РФ в ст. 178 фиксировала, что существенное значение имело заблуждение только относительно природы сделки либо тождества или таких качеств ее предмета, которые значительно снижают возможности его использования по назначению.

Изменения были внесены именно в ходе реформирования гражданского законодательства, с 1 сентября 2013 г. перечень оснований в п. 2 ст. 178 ГК РФ расширен редакцией федерального закона от 07 мая 2013 № 100-ФЗ "О внесении изменений в подразделы 4 и 5 раздела I части первой и статью 1153 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации", при этом, он является открытым.

Итак, безусловными новеллами стало приравнивание к существенному заблуждению очевидных оговорок, описок, опечаток и т.п. (п.2 ч.2 ст. 178 ГК РФ), лица, с которым сторона вступает в сделку, или лица, связанного со сделкой (п.4 ч.2 ст. 178 ГК РФ), решающего обстоятельства (подп.5 п.2 ст. 178 ГК РФ). Последняя из названных причин недействительности сделок приобрела особую актуальность в среде цивилистов после ее регламентации.

Идея подп.5 п.2 ст. 178 ГК РФ заключается в том, что придается существенное значение ложной предпосылке, которая подводит заблуждающуюся сторону к совершению сделки, то есть, об обстоятельстве, выступающем для стороны принципиальным условием заключения сделки, но по каким-либо причинам не относящемуся к ее истинному содержанию [2, с. 90].

При рассмотрении данного критерия нами были выделены некоторое противоречие законодательного характера и главная проблема практического характера.

1. «Необычное» противоречие законодательного характера

Специфика существенного для заблуждающейся стороны обстоятельства состоит в том, что контрагенту известно о таком мотиве либо благодаря его прямому упоминанию (к примеру, в процессе переговоров по заключению договора сторона подчеркивает, что ей нужен не просто конкретный товар, но для нее важное значение имеет страна его производства), либо благодаря его очевидности (например, при совершении сделки купли-продажи доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью продавец понимает, что покупатель не будет заключать сделку в отношении компании, которая близка по своему положению к несостоятельности (банкротству). Помимо этого, должно быть доказано, что контрагент недобросовестен (т.е. знал или должен был знать об ошибке заблуждавшейся стороны), т.к. необходимо обеспечить надлежащую защиту добросовестного контрагента от риска оспаривания сделки.

По сути, законодатель, формулируя норму, хотел передать мысль о том, что заблуждение в любом обстоятельстве, ставшем известным контрагенту, может быть признано существенным. И не имеет значения как этот мотив стал известен другой стороне- из самой сделки или иным образом.

Оспаривание сделки возможно, если имеют место распознаваемые мотивы, направляющие на заключение сделки. Если же эти обстоятельства скрыты от контрагента, поскольку стороны о них не договаривались или же которые в принципе нельзя признать очевидными, исходя из условий гражданского обо-

рота, из ситуаций, возникающих в ходе совершения сделки, оспаривание по данному критерию исключается [3, с. 4].

На самом деле, после тщательного рассмотрения данного критерия, возникает вопрос, если для стороны действительно настолько значимо наличие того или иного обстоятельства, она вполне может совершить сделку под соответствующим условием. И если она этого не сделала, то настолько ли важным такое обстоятельство было для нее? Как вообще возможно, что сторона упомянула в своем волеизъявлении о центральном и решающем для нее обстоятельстве, но это упоминание не вошло в содержание сделки? Ответ на этот вопрос еще не найден, он интересует многих теоретиков и практиков. Суды также задаются данным вопросом и часто отказывают в признании сделки недействительной, если только заинтересованная сторона не представит убедительных доказательств того, что она, разумно и объективно оценивая ситуацию, не совершила бы сделку, если бы знала о действительном положении дел.

2. Проблема практического характера

Проблемным является разграничение случаев заблуждения в решающем обстоятельстве и случаев обмана. Ведь, по сути, в обоих ситуациях контрагент знает, что другая сторона совершает сделку, следуя за ложной информацией (или при отсутствии информации), и что при верном представлении о соответствующих обстоятельствах сделка не была бы совершена или была бы совершена на других условиях. И в той, и в другой ситуации контрагент действует умышленно и к личной выгоде, специально не сообщая потерпевшей стороне сведения об истинном положении дел.

Полагаем, что тонкую грань между двумя представленными ситуациями можно увидеть, если обратиться к понятию юридической обязанности сообщать о заблуждении другой стороне, а точнее, к наличию/ отсутствию такой обязанности [4, с. 5]. Так, квалифицирующим признаком обмана является обязанность контрагента потерпевшего сообщить другой стороне об обстоятельствах, имеющих значение для принятия решения о совершении сделки, т.к. обман согласно п. 2 ст. 179 – это «намеренное умолчание об обстоятельствах, о

которых лицо должно было сообщить при той добросовестности, какая от него требовалась по условиям оборота». Пример, гражданин А. продал гражданину Б. автомобиль, которой он ранее приобрел у частного лица. Во время владения гражданин А узнал, что автомобиль находится в розыске, как ранее угнанный у законного владельца. Совершение такой сделки может быть признано совершенной под влиянием обмана. При недобросовестном же использовании заблуждения у контрагента заблуждающейся стороны в силу закона или обычаев делового оборота нет юридической обязанности раскрывать конкретные сведения, необходимые для принятия решения о заключении сделки.

Таким образом, можем сделать вывод о том, что новеллы, внесенные в ст. 178 ГК РФ реформой гражданского законодательства, однозначно играют значительную роль в системе института недействительности сделок, но все же, улучшение данной нормы повлекло за собой возникновение вопросов относительно смысла содержания новых понятий, необходимость в конкретизации отдельных спорных моментов для формирования слаженной, обоснованной практики применения проанализированных положений.

Библиографический список

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (принят Государственной Думой 21 октября 1994 года) //Сайт справочно-правовой системы «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/

2. Карапетов А. Г., Байбак В. В. Анализ проблемных вопросов применения ст. 178 ГК РФ об оспаривании сделки в связи с существенным заблуждением //Вестник экономического правосудия Российской Федерации. – 2017. - № 9.

3. Гутников О. В.: Тезисы по вопросам круглого стола юридического института «МЛОГОС» 6 марта 2018 г. Проблемные вопросы применения ст. 178 ГК РФ// Бесплатная интернет-библиотека [Электронный ресурс]. – URL: -

http://new.pdfm.ru/35yuridicheskie/278427-1-tezisi-voprosam-kruglogo-stola-yuridicheskogo-instituta-mlogos-marta-2018-problemnie-voprosi-primene.php

4. Гутников О. В.: Тезисы по вопросам круглого стола юридического института «МЛОГОС» 6 марта 2018 г. Проблемные вопросы применения ст. 178 ГК РФ// Бесплатная интернет-библиотека [Электронный ресурс]. – URL: - http://new.pdfm.ru/35yuridicheskie/278427-1-tezisi-voprosam-kruglogo-stola-yuridicheskogo-instituta-mlogos-marta-2018-problemnie-voprosi-primene.php

ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ГОЛОСОВАНИЯ: ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ДОВЕРИЕ К ИТОГАМ ВЫБОРОВ, ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ

К.С. Зюзина, студентка Юридического института, Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.А. Блинова**, кандидат юридический наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В данной статье рассматриваются общие положения электронного голосования, в частности понятие и значение, а также пробелы законодательства в сфере электронного голосования.

Также рассматривается зарубежный опыт и отечественная практика проведения выборов с применением систем электронного голосования. Особое внимание уделено анализу преимуществ и недостатков технологий голосования с использованием Интернета и «электронных урн».

На сегодняшний день отношение общества к интернет – технологиям стремительно изменяется. С помощью сети Интернет передается и получается пользователями сети огромный массив информации. Если вначале своего развития Интернет воспринимался скорее как еще одно развлечение, то на сегодняшний день с помощью Интернета граждане получили возможность оперативно взаимодействовать с органами государственной власти, участвовать в выборах. [5, с.256]

Электронное голосование как форма реализации избирательных и референдумных прав граждан является новым феноменом политической жизни общества и может оказывать легитимирующее влияние на выборы.

Ключевые слова: голосование, электронное голосование, риски и преимущества, проблемы реализации, развитие электронного голосовании.

Практически каждый день нам приходится делать выбор, будь то выбор места отдыха, выбор одежды, выбор блюда в меню ресторана... однако, помимо выбора повседневных вещей, нам иногда приходится выбирать, голосовать или отвечать на вопросы связанные с нашей работой или делом; и этот процесс может происходить как в офисе так и на деловом мероприятии или на корпоративном мероприятии за городом.

Делать свой выбор, голосовать - можно самыми разными способами, начиная от принятия решения устно или поднятия руки, до применения современных средств электронного голосования путём нажатия определённой кнопки на пульте для голосования.

Говоря о современном техническом прогрессе, то он не стоит на месте, и стал касаться многих направлений общественной жизни государства , в том числе и избирательного права. Современные информационные технологии , довольно быстро и стремительно развиваются , тем самым проникая во многие сферы и уголки нашей жизни. Конечно же исключением не стал и избирательный процесс. Поначалу информационно-коммуникативные технологии начали использоваться политтехнологами в предвыборных кампаниях, затем новые технологии проникли в процесс подсчёта голосов, оперативного снабжения информацией о количественном раскладе голосов и т. д. А позднее они добрались и до конкретного избирателя. Мировой опыт электронных выборов имеет уже более чем десятилетнюю историю. Внимательно изучив опыт электронной демократии за рубежом, в том числе и ряде страна ближнего зарубежья мне стало интересно узнать насколько богат отечественный опыт электронного голосования.

В наше время все больше внимания уделяется процедурам голосования по самым разным вопросам, и прежде всего – связанным с решением общегосударственных проблем, с выборами законодательной и исполнительной власти.

Развитие информационных и коммуникационных технологий оказывает существенное влияние на общественное и политическое развитие каждого государства.

Впервые термин «электронное голосование»(electronic(al) votingevoting) был введен в 1960-х годах, когда голосование с помощью бумажных бюллетеней применялось во всем мире. Новое понятие подразумевало, что волеизъявление голосующих избирателей выражается с помощью электронных средств. [2]

Системы электронного голосования применяются на выборах с 1960х годов, с тех пор, как появились перфокарты. Более новая система оптического сканирования может считывать отметку, поставленную избирателем, с бюллетеня. Системы прямой записи голосов, накапливающие голоса на одном устройстве, используются повсеместно в Бразилии, также они довольно сильно распространены в Индии, Нидерландах, Венесуэле и США. Системы Интернет-голосования завоевали популярность и используются в правительственных выборах и референдумах в Великобритании, Эстонии и Швейцарии, а также муниципальных выборах в Канаде и партийных выборах в США и Франции. [3]

Говоря о правовом регулировании реализации электронного голосования, на сегодняшний день в Российской Федерации составляют лишь небольшой перечень нормативно-правовых актов, и в большей степени, наибольшая часть носят подзаконных характер.

В Российской Федерации, то правовое регулировании дистанционного голосования, в настоящее время осуществляется на основании положений Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации».

Федеральный закон от 21 июля 2005 года номер 93 - ФЗ « О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации о выборах и референдумах и иные законодательные акты Российской Федерации» в п.62 ст. 2 ФЗ «Об основных гарантиях...» было легализовано понятие электронного голосования.

Электронное голосование – это голосование без использования бюллетени, напечатана на бумажном носителе, с использованием комплекса средств автоматизации ГАС «Выборы». [1,п.62, ст 2]

Хотелось бы сказать , что у каждого метода есть свои плюсы и минусы. Говоря о дистанционном голосовании точных «определений» недостатка и преимуществ нет.

Несмотря на очевидные преимущества дистанционного голосования перед традиционным, оно все же имеет свои недостатки, которые способны серьезным образом повлиять на ход и результаты выборов.

Вероятно, самой крупной проблемой при дистанционном голосовании является обеспечение тайны голосования. Тем более что сценариев ее нарушения может быть достаточно много. Решением этой проблемы может стать действенная система идентификации на основе современных технологий, позволяющая гарантировать тайну голосования.

Для многих людей, не знакомых с принципами работы подобных технологий, это будет вопрос веры. Да и в целом доверие к электронным средствам голосования также одна из актуальнейших проблем.

При применении систем дистанционного электронного голосования необходимо защита данных, которые связаны с обеспечением избирателя отследить правильно ли учтен его голос. Здесь речь идет уже о фальсификации голосования, при условии ненадежной, уязвимой системы электронной идентификации, и необходимости обеспечения предельно точного учета избирателей.

Преимуществ электронного голосования достаточно много. Но я бы хотела осветить наиболее значимые на мой взгляд.

Высокая оперативность. По моему мнению это достаточно важный плюс дистанционного электронного голосования. Автоматизация указанных процессов и исключение тем самым необходимости ручного подсчета голосов объективно приведет к сокращению количества необходимого для определения итогов голосования времени.

Современные системы электронного голосования вполне доступны людям с ограниченными возможностями. Системы, использующие перфокарты, и системы сканирования недоступны людям с недостатками зрения. Кнопочные системы могут вызывать трудности для людей, ограниченных в движениях. Электронные же системы могут использовать наушники, педали, джойстики и другие приспособления для обеспечения доступности.

Возможность привлечь молодежь к участию в голосовании. Все мы знаем как трудно привлечь молодое поколение пойти на голосование. Это для них скучный и не интересный процесс. Но с учетом использования электронного голосования все меняется. Ведь вся молодежь только и дело сидит в различных социальных сетях, используя Интернет. Им привычнее не отрываясь от своих дел зайти в интернет и проголосовать.

Дистанционное голосование является оптимальной формой голосования, поскольку можно проголосовать в удобном месте и в удобное время. Введение электронного голосования представляют собой не простую замену классических урн и бюллетеней. Саморазвитие системы дистанционного голосования представляет собой сложный, многоэтапный процесс, который нуждается в качественной доработки.

Радикальная смена способа голосования и отказ от использования бумажных бюллетеней вряд ли встретят консолидированную поддержку общества, но не смотря на это я считаю что данный институт избирательного права можно использовать, но наряду с основным способом голосования. Ведь переход на электронное голосование положительно воспримет молодежь и люди среднего возраста, проживающие в крупных городах. Но в тоже время люди старшего поколения и жители сельской местности , где цифровые технологии менее развиты, не смогут в полной мере оценить все преимущества электронного голосования

Библиографический список

1. Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» от 12.06.2002 № 67.

2. Баранова Е. Электронное голосование // Интернет - журнал по широкополосным сетям и мультимедийным технологиям [Электронный ресурс]. http://www.telemultimedia.ru

3. Сербин М.В. Зарубежный и российский опыт повышения электоральной активности молодежи посредством интернет - голосования // Международное публичное и частное право.2011, № 4.

4. Митяева Ю. В. Опыт проведения интернет – голосования на выборах и референдумах в России и за рубежом. URL://http:// www.rcoit.ru/technologies/detail.php?ID=17065 (от 25.07.2013)

5. Эбзеева Б.С., И.Б. Гасанова Избирательные процессы и практика: монография/ коллектив авторов; под общ.ред. Б.С. Эбзеева, И.Б. Гасанова – М.: РЦОИТ, 2018. – 480 с.

БУДУЩАЯ ВЕЩЬ КАК ПРЕДМЕТ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО ДОГОВОРА

Е.С. Жмаева, аспирант кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.А. Филиппова**, кандидат юридических наук, профессор, заведующий кафедрой гражданского права Алтайского государственного университета

Статья посвящена исследованию вопроса о том, по поводу какой именно будущей вещи возможно заключение гражданско-правового договора. Автор обращается к правовым позициям высших судебных инстанций относительно заключения гражданско-правового договора по поводу будущей вещи. Рассматривается теория о предмете гражданско-правового договора в доктрине гражданского права. Приводится анализ судебной практики по спорам, связанным с гражданско-правовыми договорами, предметом которых является будущая вещь. Для разрешения поставленных в статье задач проведен анализ правопонимания вещи в гражданском праве. На основе анализа доктринальных положений, норм гражданского законодательства и результатов правоприменительной практики автором определяются требования, которым должна соответствовать будущая вещь в качестве предмета гражданско-правового договора.

Ключевые слова: будущая вещь, предмет договора, вещь в гражданском праве, существенные условия договора, объекты гражданских прав, договор купли-продажи, условия договора о предмете.

Вопросы, возникающие в судебной практике относительно разрешения споров по договорам, предметом которых выступает будущая вещь, получили разрешение после формирования Пленумом ВАС РФ соответствующих правовых позиций.

Как показывает анализ судебной практики, в последнее десятилетие в качестве предмета гражданско-правовых договоров участниками гражданских правоотношений все активнее используется «будущая вещь».

Часть вторая статьи 455 Гражданского кодекса РФ содержит упоминание о возможности заключения договора купли-продажи в отношении товара, который будет создан или приобретен продавцом в будущем:

Вопросы, возникающие в судебной практике относительно разрешения споров по договорам, предметом которых выступает будущая вещь, получили разрешение после формирования Пленумом ВАС РФ соответствующих правовых позиций.

В июле 2011 года Пленумом ВАС РФ в Постановлении №54 от 11.07.2011 года «О некоторых вопросах разрешения споров, возникающих из договоров по поводу недвижимости, которая будет создана или приобретена в будущем» были даны разъяснения, связанные с вопросами, возникающими у арбитражных судов при рассмотрении споров из договоров по поводу недвижимости, которая будет создана или приобретена в будущем. Одним из понятий, фигурирующих в данных разъяснениях, стало понятие «будущая вещь». Именно эти разъяснения способствовали преодолению ранее устоявшейся в судебной практике судов позиции о том, что для возможности приобретения товара требуется наличие у продавца права собственности на этот товар.

В последующем указанная позиция получила развитие в контексте заключения договора аренды. Так, в ноябре 2011 года Пленумом ВАС РФ в Постановлении №73 от 17.11.2011г. «Об отдельных вопросах практики применения Гражданского кодекса РФ о договоре аренды» были даны разъяснения касающиеся возможности заключения договора аренды в отношении будущей вещи.

Изложенные в указанных Постановлениях ВАС РФ правовые позиции относительно сделок с будущей вещью к настоящему времени прочно вошли в судебную практику.

Если говорить о будущей вещи, как о предмете гражданско-правового договора, интерес представляет вопрос о том, какая именно будущая вещь может выступать в качестве предмета гражданско-правового договора.

Несмотря на то, что статья 432 Гражданского кодекса РФ упоминает о предмете договора как об одном из существенных условий, по которому должно быть достигнуто соглашение, и императивно указывает, что только в этом случае договор будет считаться заключенным, действующий Гражданский кодекс РФ не содержит определения предмета гражданско-правового договора даже в общем виде.

Исследованием термина «предмет договора» и решением проблемы его определения интересуются многие правоведы. Существуют различные подходы к пониманию, что является предметом какого-либо гражданского договора в общем смысле.

По мнению Т.Б. Замотаевой предметом договора выступает «условие о сущностных чертах содержания правоотношения, на динамику которого направлен договор». [1, с. 8]

П.А.Меньшенин относительно предмета договора определяет его в общем виде исходя из содержания статьи 307 Гражданского кодекса РФ. Согласно его мнению, предметом договора являются действия (или бездействие), которые должна совершить (или от совершения которых воздержаться) обязанная сторона (п. 1 ст. 307 Гражданского кодекса РФ). [2, с. 12]

Наиболее справедливой представляется формулировка, которую приводит В.В.Витрянский: «в широком смысле предмет охватывает весь набор показателей того, по поводу чего заключен договор…представляет формулу «чего и сколько». [3, с. 847] Он же в роли предмета гражданско-правового договора называет имущество, вещь и имущественное право, товары, недвижимое имущество, услуга, деньги и другие вещи, определенные родовыми признаками.

Рассматривая будущую вещь как предмет гражданско-правового договора, нельзя не обратиться к определению вещи в гражданском праве.

Проблема особенностей правопонимания вещи, как объекта гражданских прав, была предметом многочисленных исследований. Вместе с тем, к настоящему времени в доктрине гражданского права, хотя и существует множество вариантов понимания категории «вещь», единого понятия не выработано.

Правовая категория «вещь» была реципирована из римского права. При этом в понимании римских цивилистов к вещам следовало относить не только материальные предметы, но и права. Так, исходя из содержания Институций Гая «О делении вещей и их свойствах», Гай подразумевал под вещами не только вещи как предметы внешнего мира, а еще и права. [4, с. 92]

Мейер Д.И., рассматривая объекты гражданских прав, отмечал, что объектом в гражданском понимании, может именоваться то, что способно быть предметом господства, а также лишь то, что состоит в гражданском обороте и имеет ценность. [5, с. 139]

Сергеев А.П. под вещами понимает данные природой и созданные человеком ценности материального мира, которые выступают объектом гражданского права. [6, с. 500]

Изложенные варианты правопонимания вещи в гражданском праве относятся к концепции «вещь – телесный объект», которая оценивается в теории права неоднозначно и не вполне соответствует текущему направлению развития экономических отношений. Если рассматривать будущую вещь, то, исходя из концепции «вещь – телесный объект», она вообще не могла бы рассматриваться как объект гражданских прав.

Вместе с тем, другие источники, предметом рассмотрения которых являются вещи как объекты гражданских прав, содержат указание на то, что под вещами в гражданском обороте надлежит подразумевать материальные блага, способные являться товарами в экономическом понимании. Такой подход в научных источниках именуется концепцией «объект-благо», где вещи как объекты гражданских прав служат удовлетворению интересов субъектов гражданских прав. Этот подход также включает в себя понимание вещи, как предмета, характеризующегося ценностью.

Такое понимание вещи позволяет представлять под вещью и будущую вещь, как объект, который может не существовать в данный момент времени в материальном мире, но ценность этого объекта и его способность удовлетворить интерес предполагается сторонами.

Чтобы достичь определенности в вопросе о том, какую будущую вещь возможно рассматривать как предмет договора, стоит обратиться к нормам Гражданского кодекса РФ о купле-продаже. Согласно части первой статьи 455 Гражданского кодекса Российской Федерации, товаром по договору купли-продажи могут быть любые **вещи** с соблюдением правил, предусмотренных статьей 129 Кодекса. Часть вторая этой же статьи регламентирует условия, которым должна соответствовать эта «любая вещь» чтобы условие считалось согласованным: наименование и количество.

Оценивая согласованность условия о предмете, в качестве которого выступает будущая вещь, в частности по договору купли-продажи, судебная практика также исходит из положений части второй статьи 455 Гражданского кодекса РФ.

Так, Арбитражный суд Иркутской области, рассмотрев дело № А19-26587/2017 по иску о расторжении договора инвестирования, вынес решение, в котором, оценивая доводы стороны о необходимости квалификации заключенного между сторонами договора как договора купли-продажи будущей вещи, пришел к выводу о том, что спорные правоотношения не могут быть квалифицированы как купля-продажа **будущей вещи,** поскольку заключенный до**говор** не содержит каких-либо идентифицирующих признаков продаваемой **вещи,** как то: этаж, количество комнат, приблизительный метраж; а предполагает распределение между сторонами построенной площади в соотношении 10% истцу и 90% ответчику.

Из приведенного примера видно, что суд не усмотрел соответствия будущей вещи, относительно которой договаривались стороны как о предмете договора, условиям, изложенным в части второй статьи 455 Гражданского кодекса

РФ, и в качестве критерия, позволяющего заключить договор в отношении будущей вещи оценил возможность эту будущую вещь идентифицировать.

Аналогичный вывод можно сделать на других многочисленных примерах из судебной практики.

В контексте рассматриваемого вопроса, Е.А.Суханов справедливо отмечает: «объектом вещных прав могут служить только индивидуально-определенные вещи….невозможно осуществлять непосредственное хозяйственное господство в отношении неиндивидуализированного, абстрактно представляемого имущества. [7, с. 560]

Изложенное позволяет прийти к выводу – заключение гражданско-правового договора возможно лишь по поводу такой будущей вещи, которую возможно как-либо охарактеризовать, индивидуализировать, обозначить ее наименование и количество (что прямо следует, в частности, из части 2 ст. 455 Гражданского кодекса РФ). То есть, в момент заключения договора по поводу будущей вещи, должна иметься возможность с должной определенностью дать описание будущей вещи, которое позволит в последующем однозначно утверждать в отношении какой именно будущей вещи был заключен договор. Именно этим и обуславливается сама возможность заключения договора по поводу будущей вещи. В ином же случае, договор по поводу будущей вещи, которая не может быть обозначена и идентифицирована путем указания на что-то: качества, свойства, род и подобное, будет считаться незаключенным.

Библиографический список

1. Замотаева Т.Б. Соотношение предмета договора, предмета и объекта договорного обязательства // Правовая политика и правовая жизнь. М.; Саратов, 2005. № 2.

2. Меньшенин П.А. Понятие и предмет предварительного договора: основные подходы теории и практики // Вестник Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации. 2011. № 1.

3. Витрянский В.В. Договорное право. Книга первая. Общие положения. Издание 3-е. М.:2011.

4. Новицкий И.Б. Римское право. – М.: Ассоциация «Гуманитарное знание», 1993.

5. Мейер Д.И. Русское гражданское право. Ч. 1. М., 1997.

6. Сергеев А.П., Толстой Ю.К. Гражданское право: учебник. В 3 Т. Т.1. - М., 2005.

7. Суханов Е.А. Вещное право: научно-познавательный очерк. М.: Статут, 2017.

ПРОБЛЕМЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА БАНКОВСКОГО СЧЕТА

О.В. Збинякова, магистрант кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Ю.В. Холоденко, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

В статье представлено исследование общетеоретических и практических проблем организации при заключении договора банковского счета. Раскрываются негативные последствия отказа банка открыть расчетный счет, возможности признать отказ незаконным и понудить банк заключить соответствующий договор. Особое внимание уделяется процедуре выведения добросовестного клиента из «черного» списка клиентов банков и новому «реабилитационному» механизму для восстановления репутации компании.

Ключевые слова: договор банковского счета; кредитные организации; легализация; восстановление репутации клиента банка.

На банке лежит обязанность заключить договор банковского счета с клиентом, обратившимся с предложением открыть счет на объявленных банком для открытия счетов данного вида условиях, соответствующих требованиям, предусмотренным законом и установленными в соответствии с ним банковскими правилами – согласно п. 2 ст. 846 Гражданского кодекса РФ [1].

Банк вправе отказать лицу в открытии счета, если у него имеются подозрения, что целью заключения договора банковского счета является совершение операций в целях легализации (отмывания) денежных средств, полученных преступным путем, или финансирования терроризма (п. 5.2 ст. 7 Федерального закона от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» [2], далее – Закон № 115-ФЗ).

Зачастую банки злоупотребляют предоставленным им правом на отказ в заключении с клиентом договора банковского счета, т.е. необоснованно уклоняются открыть ему расчетный счет, что создает компании препятствия в ведении предпринимательской деятельности. При получении первого отказа организации открыть счет велика вероятность получения последующих отказов банков из-за существования т.н. «черного» списка, направляемого Банком России кредитным организациям, на основании Положения Банка России от 30 марта 2018 г. № 639-П [3], где перечисляются лица, которым кредитные организации когда-либо отказали в обслуживании или проведении операций из-за подозрений в нарушении Закона № 115-ФЗ.

Судебная статистика по рассматриванию гражданских споров в арбитражных судах о понуждении заключить договор банковского счета такова, что в 2015 году по данной категории рассмотрено 33 дела, в 2016 – 70 дел, в 2017 – 104 дела, в 2018 году – 154 дела [4].

Новый «реабилитационный» механизм для добросовестных клиентов и исключении сведений о таких клиентах из базы данных об отказах действует с 30 марта 2018 года и предполагает два уровня (Федеральный закон от 29 декабря 2017 г. № 470-ФЗ [5]). Первый – представление клиентом в банк документов (сведений), подтверждающих отсутствие оснований для отказа. Второй – обращение в специальную межведомственную комиссию при Банке России в случае, если от банка по результатам рассмотрения представленных оправдательных документов получено сообщение о невозможности устранения оснований для принятого «отказного» решения.

Право оспаривания на втором уровне возникает у клиента только после его обращения в банк с заявлением о разъяснении причин отказа. Если причины указываются, и они устранимы, то вопрос об урегулировании спора решается на первом уровне реабилитации. Если нет, то клиент получает сообщение о невозможности устранения оснований, по которым было принято решение об отказе от заключения договора банковского счета.

Банк обязан информировать клиента не только о факте отказа, но и о причинах принятого отрицательного решения, которые должны указываться достаточно подробно, чтобы клиент понимал, какие сведения или документы ему необходимо будет предоставить в кредитную организацию, если он захочет оспорить такое решение, на что указывает Банк России в Письме от 12 сентября 2018 г. № ИН-014-12/61 [6].

При получении от банка сообщения о невозможности устранить основания отказа банка заключить договор банковского счета следующим шагом к реабилитации является подача заявления об обжаловании отказа банка в Межведомственную комиссию.

Организация после получения отказа в заключении договора банковского счета может пойти за защитой в суд, минуя как два первых уровня ее возможной реабилитации, так и только второй уровень – не обращаясь с заявлением в Межведомственную комиссию. Право выбора способа защиты в данном случае принадлежит самому клиенту.

Нередко организация после использования обеих попыток обжаловать мнение банка обращается в суд с требованиями о признании отказа банка незаконным и заключении с ним договора на банковское обслуживание, преследуя тем самым цель исключения ее из «черного» списка клиентов. Наличие только одного подозрения банка о возможном совершении его клиентом операций по легализации преступных доходов не опровергает того обстоятельства, что при рассмотрении в суде дела об оспаривании отказа в открытии счета банк должен подтвердить и доказать, что такие подозрения являлись обоснованными на момент отказа в открытии счета [7].

Статистика применяемых в отношении организаций отказов банков в заключении договора на банковское обслуживание побудила законодателя ввести в законодательство о противодействии легализации соответствующие изменения. Можно сделать вывод о недостаточности разработки внедренного механизма выведения компаний из «черного» списка банков посредством административного порядка (вне суда).

Существуют определенные преимущества выбранного способа защиты клиента, через Межведомственную комиссию: 1) экономия времени; 2) отсутствие денежных затрат; 3) простота в использовании. К недостаткам противолегализационной реформы можно отнести: 1) невозможность присутствия клиента на рассмотрении спора в межведомственной комиссии; 2) отсутствие в решении комиссии мотивированного разъяснения решения об отсутствии оснований для пересмотра решения банка; 3) достаточно объемный список запрашиваемых от клиента комиссией документов и сведений; 4) отсутствие возможности обжаловать решение комиссии в административном порядке.

Тем не менее, способ оспаривания отказа банка открыть расчетный счет в суде до сих пор не теряет своей актуальности. Несмотря на довольно долгий период судебного разбирательства по данной категории споров, сложности дела, объема подлежащих исследованию документов, вероятность заключить с банком договор банковского счета путем его понуждения совершить данное действие значительно выше, нежели клиент пожелает восстановить свою репутацию без обращения в суд.

Библиографический список

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая): федеральный закон от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 29.07.2018) // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / «Консультант Плюс». Версия 2018. – Заглавие с экрана. – Режим доступа: (локальная сеть).

2. О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма: федеральный закон от 07.08.2001 № 115-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / «Консультант Плюс». Версия 2018. – Заглавие с экрана. – Режим доступа: (локальная сеть).

3. О порядке, сроках и объеме доведения до сведения кредитных организаций и некредитных финансовых организаций информации о случаях отказа от проведения операции, отказа от заключения договора банковского счета

(вклада) и (или) расторжения договора банковского счета (вклада) с клиентом, об устранении оснований принятия решения об отказе от проведения операции, об устранении оснований принятия решения об отказе от заключения договора банковского счета (вклада), об отсутствии оснований для расторжения договора банковского счета (вклада) с клиентом: положение Банка России от 30 марта 2018 г. № 639-П // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / «Консультант Плюс». Версия 2018. – Заглавие с экрана. – Режим доступа: (локальная сеть).

4. Картотека арбитражных дел [Электронный ресурс]. URL:https://ras.arbitr.ru/ (дата обращения 10.01.2019).

5. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федеральный закон от 29.12.2017 № 470-ФЗ // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / «Консультант Плюс». Версия 2018. – Заглавие с экрана. – Режим доступа: (локальная сеть).

6. Информационное письмо по вопросам применения Федерального закона от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» в части функционирования механизма реабилитации клиентов: письмо Банка России от 12 сентября 2018 г. № ИН-014-12/61 // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / «Консультант Плюс». Версия 2018. – Заглавие с экрана. – Режим доступа: (локальная сеть).

7. Определение Верховного суда РФ от 25 августа 2017 г. по делу А43-15183/2016 // Картотека арбитражных дел [Электронный ресурс]. URL:http://kad.arbitr.ru/PdfDocument/6bc46247-7fc6-4d7d-a310-4b817d6f7d27/600984f7-d244-4372-80de-79bf29e5cff3/A43-15183-2016_20170825_Opredelenie.pdf (дата обращения 15.01.2019).

ПРАВА НАРОДОВ И НАЦИЙ НА САМООПРЕДЕЛЕНИЕ

А.А. Зуйкова, студент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета.

К.В. Чепрасов, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета.

Вопрос о праве народов на самоопределение различных групп населения становится более актуальным. Несмотря на то, что понятие и основные принципы народов и наций на самоопределение были закреплены в международных правовых актах еще в прошлом столетии, некоторые положения понимаются и применяются неправильно, либо вовсе игнорируются.

Ключевые слова: народ, нация, самоопределение, национальный, принцип.

Обширное, конституционно-правовое закрепление, получил принцип равноправие и самоопределение народов в Российской Федерации. Самоопределение народов осуществляется в самых различных формах, включая автономную область, автономные округа, края, области и другие. Этот принцип осуществляется во всех без исключения сферах жизни общества и деятельности государства. Конституция Р.Ф. гарантирует всем народам свободное развитие их культуры, исторических и национально-этнических обычаев, традиций, сохранение родного языка, создание условий для его изучения и развития. Особое внимание при этом уделяется гарантиям прав коренных малочисленных народов «в соответствии с общепризнанными принципами и международными договорами Российской Федерации» ст. 69 Конституции Российской Федерации [1].

Изначально принцип самоопределения народов нередко отождествлялся с правом наций на образование собственного государства, то есть на отделение

от этого государства, в пределах которого проживает данный народ. Но в дальнейшем это стало использоваться в более широком понимании права наций на самоопределение. Этому послужило провозглашение принципа самоопределения народов в Уставе ООН [2], и в дальнейшем он стал рассматриваться как официальное толкование для государств.

Фундаментальное значение для понимания права наций (народов) на самоопределение имеет Декларация о предоставлении независимости колониальным странам и народам 1960 года [3, с 74], которая в статье второй установила, что все народы имеют право на самоопределение; в силу этого права они свободно устанавливают свой политический статус и осуществляют свое экономическое, социальное и культурное развитие. При этом в статье шестой было закреплено другое крайне важное правило, согласно которому всякая попытка, направленная на то, чтобы частично или полностью разрушить национальное единство и территориальную целостность страны, несовместима с целями и принципами Устава Организации Объединенных Наций [2]. Аналогичные положения были закреплены в Декларации о принципах международного права 1970 года [4, с 152].

Отечественные ученые международники так интерпретируют эти международно-правовые акты. По мнению профессора Черниченко после создания СССР реализация права на самоопределения не обязательно означает отделение, а оно может выражаться в получении какого-либо статуса в рамках многонационального государства (субъекта федерации, автономного образования в пределах унитарного государства) [5, с 4]. Далее профессор пишет, что выявление воли народа или нации является очень сложным. Эта воля может выражаться как мирным путем, так и в процессе вооруженной борьбы. Даже традиционный способ выявления воли народа или наций (референдум) не всегда может обеспечить настоящую свободу волеизъявления. Право может способствовать созданию условий для такого волеизъявления, но глубинные процессы, которые лежат в основе самоопределения, протекают в соответствии с закономерностями общественного развития.

Также, окончательно нельзя согласиться с отрицанием того, что право на самоопределение включает в себя право на отделение. Но как верно отметил Черниченко право на отделение не всегда является обязательным элементом права на самоопределение [5, с 7]. Поясняя, что право на самоопределение может включать в себя и право на отделение только при наличии определенных условий. Но даже в таком случае отделение не обязательно будет осуществлено, так как субъект самоопределения может свободно предпочесть иную форму реализации самоопределения. Вопрос об отделении может быть поставлен только тогда, когда соответствующему народу государство не предоставляет возможности для участия в управлении этим государством, когда государство не соблюдает принцип равноправия и самоопределения народов.

Можно согласиться с Черниченко, который отмечает, что остается открытым и не поддающимся полной правовой регламентации вопрос о том, каким образом государства, которые считают, что проживающий в их пределах народ не может претендовать на самоопределение в виде отделения, должны доказывать [5, с 20], что они, как это предусмотрено в Декларации 1970 года [4, с 152] и в Венской декларации [6], соблюдают принцип равноправия и самоопределения народов, а их правительства представляют весь народ, без различия расы, вероисповедания и цвета кожи. Непонятно также, в какой степени «бремя доказывания» лежит на заинтересованном народе. Исходя из этого, такие вопросы относятся к области политики.

Реализация принципа самоопределения в России имеет свои особенности. Так, в национальных субъектах Российской Федерации национальность стала своего рода социальной характеристикой, она была институционализирована через статус так называемых коренных наций в республиках. Более того, оказывается, что практически во всех республиках был закреплен правовой статус этнических групп, отработана и конституционно оформлена система их представительства в высших законодательных и представительных органах власти республик. Ни в одной республике и ни в одном ином субъекте Российской Федерации не был принят закон о правовом статусе отдельно взятой этнической

общности. Исключением является законодательство, не только субъектов Федерации, но и федеральное, о защите прав коренных малочисленных народов. Однако даже убежденные противники «этнизации» государственного устройства считают, что при формировании властных структур учет многонациональности территорий и государства необходим.

Между тем, одним из элементов «этнизации» является представительство отдельных национальностей в органы власти. В частности, в республиках это неизбежно приводит к представительству двух, трех и более «субъектообразующих» наций. В такой ситуации вряд ли может служить оправданием представительство всех национальностей на уровне «федеральных властных структур». Также, по данным Всероссийской переписи населения Р.Ф. 2010 г. [7, с 137], в Российской Федерации проживают представители более 200 национальностей. Поэтому речь может идти о гарантированном представительстве лишь малочисленных народов как о дополнительной гарантии защиты их прав.

Кроме того, представительство по национальным признакам вступает в противоречие с принципом равенства прав и принципом всеобщности избирательного права согласно Декларации 1970 года: «Ничто в вышеприведенных абзацах не должно толковаться как санкционирующее или поощряющие любые действия, которые вели бы к расчленению или к частичному или полному нарушению территориальной целостности или политического единства суверенных и независимых государств, действующих с соблюдением принципа равноправия и самоопределения народов, как этот принцип изложен выше, и, вследствие этого, имеющих правительства, представляющие народ, принадлежащий к данной территории, безразличия расы, вероисповедания иди цвета кожи» [4].

Следует помнить о том, что основа принципа самоопределения народов заключается в праве населения на участие в управлении государством как образованием. Право на отделение, являясь важным элементом права наций на самоопределение, для современной России не может считаться актуальным, поскольку федеративное устройство нашей страны, специфика разграничения

предметов ведения и полномочий предоставляют регионам достаточно широкую автономию воли.

Однако, как справедливо отмечает в одной из своих статей В.Д. Зорькин, народ имеет право реализовать самоопределение через отделение в тех случаях, когда на его жизненные интересы начинают посягать сами государственные структуры, как это было на Украине после «майданного» госпереворота. Когда правительство не создает возможностей для участия в политическом процессе всех слоев населения и всех народов, то вопрос о праве народов на самоопределение различных групп населения становится более насущным. Для российского государства сейчас крайне важно реализовывать грамотную национальную политику, стремясь обеспечивать национальное единство во всем его полиэтническом многообразии [8, с 5]. Наши власти постепенно подходят к пониманию необходимости проработки этого вопроса на правовом уровне, например, 19 декабря 2012 г. был принят Указ Президента РФ N 1666 "О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года" [9]. Ведутся разговоры о принятии закона о российской нации. Однако до сих пор национальный вопрос в России должным образом так и не урегулирован.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г. // Российская газета. - 1993. 25 дек. N 237.

2. Устав ООН: сайт. URL: http://www.un.org/ru/charter-united-nations/index.html.

3. Декларация от 14.12.1960 о предоставлении независимости колониальным странам и народам Резолюции, принятые Генеральной Ассамблеей на 15-ой сессии, i. 1, 20.09.—20.12.1960. ГА. Официальные отчеты, 15-ая сессия. Дополнение 16 (A/4684), Нью-Йорк, ООН, 1961.

4. Декларация о принципах международного права, касающихся дружественных отношений и сотрудничества между государствами в соответствии

с Уставом Организации Объединенных Наций от 24 октября 1970 г. // Текст декларации опубликован в Сборнике «ООН. Резолюции Генеральной Ассамблеи на XXV сессии», Нью-Йорк., 1970 г.

5. Черниченко С.В. Принцип самоопределения народов // Моск. Журн. Междунар. Права. - М., 1996.- С. 3-21.

6. Венская декларация и Программа действий: принята на Всемирной конференции по правам человека 25 июня 1993 г. в Вене. М., 1994.

7. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 года. Т. 1. М., 2012.

8. Зорькин В.Д. Право в цифровом мире // Российская газета. – 2018. 279 май. - № 115.

9. Указ Президента РФ от 19 декабря 2012 г. № 1666 «О стратегии государственной национальной политик5и Российской Федерации на период до 2025 года» // Собрание законодательства РФ. 2012. № 52.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СПИСКА КАНДИДАТОВ В ПРИСЯЖНЫЕ ЗАСЕДАТЕЛИ В РАЙОННЫХ СУДАХ

А.В. Зарницына, магистрант кафедры уголовного процесса и криминалистики Юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.А. Дудко**, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Юридического института Алтайского государственного университета

Порядок составления списков кандидатов в присяжные заседатели не носит процессуального характера, но имеет важное значение для дальнейшего хода судебного разбирательства, так как ненадлежащим образом составленные списки кандидатов в присяжные заседатели усложняют и затягивают во времени формирование коллегии присяжных заседателей, а несоответствие порядка формировании коллегии требованиям УПК РФ является основанием для отмены приговора.

Ключевые слова: районный суд, суд присяжных, присяжные заседатели, общий и запасной списки кандидатов в присяжные заседатели

В истории мировой цивилизации суд с участием присяжных заседателей представляет собой одну из наиболее ценных форм непосредственного народовластия. Особое внимание развитию и совершенствованию данной формы рассмотрения и разрешения уголовных дел уделяется сегодня и в России. Актуализация дискуссии вокруг этого института судебной власти в последнее время вызвана поступательным сокращением предметной подсудности областных и приравненных к ним судов, а также иными изъятиями уголовных дел определенных категорий из юрисдикции суда присяжных. [1, с. 29-33]

Суд присяжных считается одним из наиболее неоднозначно оцениваемых правоприменителями и учеными институтов, тем не менее, ему уделяется достаточно большое внимание. В частности, в 2016 году принят закон о расширении применения суда присяжных в районных судах. [2] Так, история суда присяжных в России проходит следующий важный этап развития.

Согласно статистическим данным Алтайским краевым судом с участием присяжных в 2012 году рассмотрено 12 дел, осуждено 23 лица, оправдано – 5. В 2015 году рассмотрено 6 дел, осуждено 18 лиц, оправданных нет. В 2016 году рассмотрено также 6 дел, осуждено 8 лиц, из них 4 оправданы. Согласно данным Судебного департамента при Верховном суде РФ в 2010 года судами с участием присяжных заседателей рассмотрено 576 дел, а за 6 месяцев 2016 года - 111. [3] Таким образом, можно проследить значительный спад количества дел, рассмотренных судом присяжных заседателей.

В связи с этим 16 февраля 2016 года на совещании судей Президент Российской Федерации В.В. Путин поставил вопрос о неэффективности института суда присяжных в России, отметив, что главная задача – предоставить как можно большему числу граждан возможность избрать именно эту форму правосудия, однако пока тенденция прямо противоположная. [4]

23 июня 2016 года Президент Российской Федерации подписал изменения в Федеральный закон «О присяжных заседателях судов общей юрисдикции в Российской Федерации». После вступления изменений в законную силу количество присяжных заседателей в судах субъектов Российской Федерации сократилось с двенадцати до восьми человек, а на уровне районных судов созданы коллегии из шести человек. В таком составе областные суды функционируют с 1 июня 2017 года, в районных судах – с 1 января 2018 года.

Анализ дискуссий по проблемам суда присяжных приводит к выводу, что большинство правоведов обходят стороной процессуальную сторону суда присяжных, уделяя внимание лишь социологическим, психологическим, экономическим аспектам. Однако именно процессуальные механизмы имеют

важнейшее значение, определяют сущность этого института и его преимущества перед другими видами судопроизводств.

Первая проблема существует при составлении списков кандидатов в присяжные заседатели. Исполнительно-распорядительный орган муниципального образования каждые четыре года составляет список и запасной список кандидатов в присяжные заседатели муниципального образования, включая в указанные списки граждан, постоянно проживающих на территории соответствующего муниципального образования. [5]

На практике механизм составления списков не совершенен. Этому способствуют различные причины, например, в суд приходят списки с техническими неточностями и ошибками (неверно указаны фамилии граждан), в списки включаются умершие граждане, а также граждане, несоответствующие требованиям, предъявленным к кандидатам в присяжные заседатели.

Судебная практика показала, что отбор присяжных заседателей с учетом специфики и сложности его правил целесообразно осуществлять специально подготовленному работнику судейского аппарата. В то же время рассмотрение дел с участием присяжных заседателей в районных судах повлекло за собой дополнительную нагрузку на аппараты районных и городских судов. О.Н. Тисен предлагает создать для составления списков кандидатов в присяжные заседателей специальные постоянно действующие комиссии. В их полномочия помимо составления основного и запасного списков входила бы тщательная проверка сведений о кандидатах в присяжных на предмет наличия в их биографии фактов, препятствующих участию в отправлении правосудия. [6, с. 97]

Несмотря на то, что закон предусматривает извещение и уведомление граждан соответствующими органами о включении в списки кандидатов в присяжные заседатели муниципального образования, зачастую граждане не имеют возможности ознакомиться с составленным списком кандидатов или обратиться с заявлением об их необоснованном включении, исключении или

исправлении неточных сведений о кандидате.

Уведомление направляется посредством почтовой связи, простым письмом, которое содержит исходящий номер и дату, сведения о том, в какой список включен гражданин, на какой период, информацию о сроке подачи заявления об исключении из списка и основания для исключения, а также контактную информацию. У гражданина есть возможность в течение двух недель подать письменные заявления об исключении его из списков кандидатов в присяжные заседатели либо об исправлении неточных сведений. При этом граждане должны предоставить доказательства обстоятельств, на которые они ссылаются как на препятствующие их включению в списки кандидатов в присяжные заседатели.

Уже уточненные общий и запасной списки кандидатов в присяжные заседатели публикуются в средствах массовой информации и содержат только фамилии, имена и отчества кандидатов в присяжные заседатели.

Можно полагать, что составленные списки кандидатов в присяжные заседатели должны более широко публиковаться в средствах массовой информации.

Следующей существенной проблемой является несоблюдение требований, предъявляемых к кандидатам в присяжные заседатели, то есть включение в списки кандидатов в присяжные заседатели лиц, которые изначально не могут быть включены в такие списки.

При формировании коллегии присяжных заседателей проводится проверка наличия предусмотренных законом обстоятельств, препятствующих участию лица в качестве присяжного заседателя в рассмотрении уголовного дела (ч. 2 ст. 326 УПК РФ). [7]

Однако порядок и пределы данной проверки нормативно не определены. Такая проверка должна не только выявлять обстоятельства, препятствующих к участию лица в качестве кандидата в присяжные, но и проверять списки кандидатов в присяжные заседатели, составляемые на четыре года, на этапе их формирования исполнительно-распорядительным органом муниципального

образования, так как положение граждан за это время может измениться, что также может повлиять на отбор присяжных заседателей.

Изменения закрепили обязанность государственных органов осуществлять помощь в проверке граждан на их возможность быть кандидатом в присяжные заседатели. Согласно Постановлению Правительства Алтайского края Министерству здравоохранения Алтайского края необходимо обеспечивать своевременное предоставление подведомственными организациями по соответствующим запросам результатов проверки сведений о нахождении на учете в наркологических или психоневрологических диспансерах в связи с лечением от алкоголизма, наркомании, токсикомании, хронических и затяжных психических расстройств граждан из числа кандидатов в присяжные заседатели. Главному управлению Министерства внутренних дел Российской Федерации по Алтайскому краю рекомендовано оказывать содействие в представлении информации, необходимой для составления списков кандидатов в присяжные заседатели. [8]

Однако, некоторые юристы считают данную норму неэффективной, отмечая, что ответственным лицам за составление списка кандидатов в присяжные заседатели, для того чтобы выявить, кто из них имеет непогашенную судимость, придется затратить массу времени, рассылая запросы, тогда как в ходе судебного заседания выявление этой информации может занять всего несколько минут.

Противоположную точку зрения высказал советник Федеральной палаты адвокатов Российской Федерации Сергей Насонов, который считает, что законопроект следует поддержать. Так, он отметил, что данная норма может восполнить пробел в нормативном регулировании, так как истребование таких сведений о кандидатах в присяжные заседатели позволит исключить тех или иных лиц из списков кандидатов в присяжные заседатели, тем самым перенеся бремя проверки сведений, например, о судимости кандидатов в присяжные, со стадии судебного разбирательства на досудебный этап формирования списков. При этом ответ на запрос будет содержать информацию, актуальную лишь на

момент подачи запроса.

Изменения предусматривают, что соответствующие органы обязаны ежегодно проверять и при необходимости изменять и дополнять списки кандидатов в присяжные заседатели, исключая из них граждан, утративших право быть присяжными заседателями, включая в них тех, кто был отобран дополнительно. В рамках такой процедуры выполняются: проверка списков кандидатов в присяжные заседатели в уполномоченных органах; подготовка сведений о необходимости внесения изменений и дополнений в списки кандидатов в присяжные заседатели; публикация сведений о внесении изменений и дополнений в списки кандидатов в присяжные заседатели.

Полагается, что такие проверки будут способствовать сокращению сроков судебного разбирательства за счет времени, которое затрачивается на длительные процедуры отбора кандидатов в присяжные заседатели.

Реформирование суда присяжных связано с тем, что суд присяжных способствует реализации многих положений Конституции Российской Федерации и наполняет реальным содержанием нормы уголовного судопроизводства. [9, с. 78]

Реформирование суда с участием присяжных заседателей таким способом неоднозначно было воспринято среди ученых-процессуалистов и правоприменителей. Изменения в институте суда присяжных призваны уменьшит материальные затраты, сроки формирования коллегии присяжных, однако, по мнению защитников, такая система мало чем отличается от стандартной судебной коллегии и прежде всего направлена на уменьшение количества оправдательных вердиктов.

Отмена приговора в рассматриваемой ситуации является негативным фактором, поскольку приводит к нарушению права обвиняемого на правосудие в разумный срок, длительным срокам содержания под стражей, сложности повторного рассмотрения дела в суде присяжных и т.д. Результаты деятельности суда присяжных имеют большое значение.

Таким образом, в институте суда присяжных произошло

совершенствование организационно – правовых основ отбора кандидатов в присяжные заседатели и формирования коллегии присяжных, что является средством повышения эффективности деятельности суда присяжных. Но в настоящее время проследить эффективность таких изменений и их влияние на уменьшение количества оправдательных вердиктов не удается.

Библиографический список

1. 1 Осипов, А.Л. Вопросы формирования коллегии присяжных заседателей / А.Л. Осипов // Судья. – 2016. – N 5. – С. 29-33.
2. 2 Федеральный закон от 23.06.2016 N 190-ФЗ «О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в связи с расширением применения института присяжных заседателей» // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». – Версия 2019. – Режим доступа: (внутриуниверситетская компьютерная сеть). – Заглавие с экрана.
3. 3 Судебный департамент при Верховном суде РФ // URL: http: //www.cdep.ru.
4. 4 Российская газета - Федеральный выпуск № 33(6901) // URL: https://rg.ru.

6 Федеральный закон от 20.08.2004 N 113-ФЗ (ред. от 01.07.2017) "О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации" // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». – Версия 2019. – Режим доступа: (внутриуниверситетская компьютерная сеть). – Заглавие с экрана.

7 Тисен, О.Н. Теоретические и практические проблемы формирования коллегии присяжных заседателей: монография. / О.Н., Тисен. – М.: Юрлитниформ, 2010. – 240 с.

8 Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 01.04.2019, с изм. от 17.04.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.04.2019) // Консультант Плюс: Справочно-правовая система

[Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». – Версия 2019. – Режим доступа: (внутриуниверситетская компьютерная сеть). – Заглавие с экрана.

9 Постановление Правительства Алтайского края от 22 декабря 2017 года N 473 «О списках кандидатов в присяжные заседатели Алтайского краевого суда, городских и районных судов Алтайского края на 2018 - 2022 годы (с изменениями на 22 марта 2018 года)» // URL: http://docs.cntd.ru.

10 Семенов Е.А., Столбина Л.В. Суд присяжных: на пути реформ // Проблемы правоохранительной деятельности. – 2017. – № 1-17. - С. 77-80.

ЦИФРОВЫЕ ПРАВА В ГК РФ

Ю.В. Игнатьев, студент Юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.А. Филиппова**, кандидат юридических наук, заведующий кафедрой гражданского права Юридического института Алтайского государственного университета

Вводится новая статья 141.1 ГК РФ «Цифровые права», совместно с этим совершенствуются правила гражданского законодательства о форме сделок для облегчения использования в дальнейшем, к тому же закон дополняет гражданское законодательство таким понятием, как смарт-контракт.

Ключевые слова: цифровые права, формы сделок, самоисполняемые сделки, объекты гражданского права.

Государственная Дума приняла в окончательном третьем чтении проект федерального закона № 424632-7 «О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации» (о цифровых правах). Авторы закона – Председатель Государственной Думы В.В.Володин и Председатель Комитета Государственной Думы по государственному строительству и законодательству П.В.Крашенинников.

Павел Крашенинников подчеркнул, что принятый закон является основополагающим для регулирования отношений в рамках цифровой экономики, которая обозначена Президентом РФ как приоритетное направление развития в Послании Федеральному Собранию Российской Федерации от 20 февраля 2019 года.

В Пояснительной записке к Закону разъясняется, что целью введения этих дополнений является закрепление в гражданском законодательстве базовых понятий, которые послужат основой для регулирования в телекоммуника-

ционной сети отношений, связанных с новыми цифровыми объектами экономических отношений, так называемыми токенами, криптовалютами, биткоинами, заключением и исполнением смарт-контрактов и т. д.

Согласно принятому закону предусматриваются следующие изменения в Гражданский кодекс:

1. Вводится новая статья 141.1 ГК РФ «Цифровые права».

Внедрение в экономику цифровых технологий предполагает уточнение понятий субъективного гражданского права и объекта гражданских прав. Уже сейчас ст. 128 ГК РФ, включая в объекты имущественные права граждан и юридических лиц, не отвечает полностью пониманию субъекта и объекта.

Прав Г.А. Гузанов в том, что цифровой сигнал электросвязи является объектом, но относить его надо не к иному имуществу, не к иным неовеществленным объектам гражданского права, обладающим свойствами товара, а к вещам, существование и оборот которых осуществляются с помощью электронных и иных технических устройств.

В ст. 141.1 закона цифровой код или обозначение признается, с одной стороны, объектом гражданских прав как совокупность электронных данных, иное имущество, а с другой – цифровым правом, принадлежащим его обладателю.

Особенность цифровых прав состоит в том, что они не имеют установленного обладателя, они обычно принадлежат конкретному гражданину или юридическому лицу.

2. Для облегчения совершения сделок с цифровыми правами законом совершенствуются правила гражданского законодательства о форме сделок, в том числе договоров.

В частности, к простой письменной форме сделки приравнивается выражение лицом своей воли с помощью электронных или других аналогичных технических средств.

Так же законом дополняются правила ГК РФ:

- о заочных собраниях – можно будет заочно голосовать с помощью электронных или других технических средств на собраниях гражданско-правовых сообществ;

- о форме договоров – для договора номинального счета и для договора страхования вводится возможность заключения не только в письменной форме путем составления одного документа, подписанного сторонами, но и путем заключения или обмена электронными документами;

- отдельно указывается запрет на составление завещания с использованием электронных или других технических средств.

3. Закон вносит определенность в сферу использования «самоисполняемых» сделок (смарт-контракты).

Смарт-контракт – это договор, существующий в форме программного кода, который обеспечивает автономность и самоисполнимость условий такого договора при наступлении заранее определенных в нем обстоятельств.

Законом об изменениях в Гражданский кодекс предлагается зафиксировать смарт-контракты непосредственно в общем документе. Однако определение смарт-контрактов есть и в проекте(уже закон) о ЦФА (цифровые финансовые активы), хотя там ему совсем не место. Во-первых, в них нет потребности — если упоминание смарт-контракта убрать, ни одна из норм не потеряет смысл, а цели проекта будут по-прежнему достижимы. Во-вторых, непонятно, как соотносятся смарт-контракты из проекта о ЦФА со сделками с «автоматизированным исполнением обязательств» из поправок в ГК.

Совершенно не обязательно наводнять законодательство новыми сущностями, когда в них нет потребности. Форму смарт-контрактов достаточно приравнять к письменной форме сделок. Такое решение имеет большое практическое значение, поскольку позволяет избежать ненужных споров.

В процессе создания закона законодателям пришлось переосмыслить такое количество информации, что результатом стали не только дополнения к существующим статьям, но и введение нового договора. А именно в новой статье 783.1 ГК РФ вводится конструкция договора об оказании услуг по предо-

ставлению информации. При этом закрепляется, что договором может предусматриваться обязанность не совершать действия, в результате которых передаваемая информация может быть раскрыта третьим лицам.

Что же можно сказать по итогу: актуальность и значимость закона трудно переоценить, так как информационные технологии уже давно составляют неотъемлемую часть нашей жизни. И введение закона с одной стороны упрощает её, с другой определяет целое направление для развития ГП – цифровая экономика.

Библиографический список

1. Чумаков А. Цифровые права по ГК РФ — нужны ли нам такие права// Закон. 2019. [Электронный источник] –URL: https://zakon.ru/blog/2019/3/27/cifrovye_prava_po_gk_rf_-_nuzhny_li_nam_takie_prava (дата обращения 27.03.2019)

2. Вашкевич А. Умное регулирование умных контрактов// Закон. 2018. [Электронный источник] –URL: https://zakon.ru/blog/2018/05/24/umnoe_regulirovanie_umnyh_kontraktov (дата обращения 30.03.2019)

3. Ситдикова Р.И. ,Ситдиков Р.Б. Цифровые права как новый вид имущественных прав //Имущественные отношения в Российской Федерации. 2018. - № 9 (204) – С.71-85.

4. Вашкевич А. Пять выводов о смарт-контрактах// Закон. 2017. [Электронный источник] –URL: https://zakon.ru/blog/2017/12/27/pyat_vyvodov_o_smart-kontraktah (дата обращения 02.04.2019)

ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

А.С. Капустян, студентка кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.В. Киселева**, кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

В данной статье рассматриваются проблемы применения профессиональных стандартов после внесенных изменений в российское законодательство. Автор проводит соотношение профессиональных стандартов и квалификационных справочников в настоящее время, поясняет их применение на практике, рассматривает проблемы, связанные с применением профессиональных стандартов на уровне организации

Ключевые слова: квалификационные справочники, квалификация, трудовая функция, профессия, профстандарты

Любая профессия в Российской Федерации должна соответствовать определенным стандартам, требованиям и полномочиям. 1 июля 2016 года вступили в силу поправки, внесенные Федеральным законом № 122-ФЗ [1] в Трудовой кодекс Российской Федерации, связанные с профстандартами. Предполагалось, что к 1 января 2020 года профстандарты станут обязательными для всех работодателей. На сегодняшний день перечень профстандартов опубликован на официальном сайте Минтруда РФ. По статистическим данным в 2018 году были разработаны более 1 тыс. профстандартов, что составляет половину из планируемых 2 тысяч на оставшийся период до 2020 года.

Необходимость принятия профстандартов была вызвана тем, что характеристики должностей, содержащиеся в Единых квалификационных справочниках, перестали соответствовать современной действительности, появились но-

вые профессии, например «Коуч» (Коучинг - организация самостоятельной деятельности взрослых по развитию и мобилизации внутренних и внешних ресурсов) и другие.

Согласно статьи 195.1 ТК РФ под *профстандартом* подразумевается оценка квалификации работника, ее необходимость заключается в правильном выполнении трудовой функции [2]. Под *квалификацией* подразумевается знания, умения и опыт сотрудника.

Таким образом, профессиональные стандарты опираются не на образовательные программы, а на реальный опыт трудовой деятельности соответствующих специалистов. То есть получается, что профстандарт стоит ближе к реальности. Описывать квалификационные требования к рабочим профессиям проще, так как там трудовые действия достаточно жестко регламентируются. А вот стандарты, касающиеся работников интеллектуальных отраслей, составить значительно сложнее. Это вызвано тем, что данные профессии требуют определенной свободы и вариативности действий и принятия решений. Вот поэтому перед принятием профстандартов на государственном уровне вновь принимаемые стандарты проходят детальное обсуждение в профессиональных сообществах [3, с. 4].

По мнению разработчиков, профессиональные стандарты – это более удобный и детализированный инструмент, определяющий минимальные требования к квалификации работников для занимаемой должности. Новые профессиональные стандарты призваны полностью заменить имеющуюся нормативную базу, Единые квалификационные справочники.

В свою очередь, Минтрудом России разъяснены некоторые вопросы, касающиеся применения профессиональных стандартов [4]. Сообщается, что характеристики квалификации, которые содержатся в профессиональных стандартах и обязательность применения которых законодательно не установлена, применяются работодателями в качестве основы для определения требований к квалификации работников с учетом особенностей выполняемых работниками трудовых функций, обусловленных применяемыми технологиями и принятой

организацией производства и труда. В случае отсутствия такового, руководствуемся ЕКС, локальными нормативными актами.

Например, апелляционное определение Верховного суда РФ от 29 ноября 2017 г. № 33-АПГ17-12 гласит, что суд первой инстанции, отказывая в удовлетворении требований прокурора, правомерно исходил из того, что квалификационные требования, предъявляемые к кандидатам на замещение вакантной должности государственного казенного учреждения Ленинградской области «Управление автомобильных дорог Ленинградской области», утвержденные приказом комитета по дорожному хозяйству Ленинградской области от 10 мая 2017 года № 10/17 не могут считаться не соответствующими положениям ТК РФ, поскольку профессиональный стандарт к должности «руководитель государственного казенного учреждения» в области транспортной и дорожной деятельности не установлен [5].

На сегодняшний день применение профессионального стандарта является обязательным лишь в двух случаях: предусмотренных ч. 2 ст. 195.3 ТК РФ и ст. 57 ТК РФ. Следует учитывать, что данные нормы по-разному подходят к вопросу о том, в отношении каких именно характеристик требования профессионального стандарта обязательны.

Применять обязательные профстандарты нужно, в частности, при приеме на работу новых сотрудников, по сфере деятельности которого профстандарт уже утвержден. Например, для аудиторских организаций и индивидуальных аудиторов-работодателей с 1 июля 2016 г. обязательно применение именно профессионального стандарта «Аудитор» [6, с. 70]. В этом случае работодатель непременно должен использовать именно профстандарт, а не квалификационный справочник. Если же нужный стандарт по данной профессии еще не принят, можно по-прежнему пользоваться квалификационным справочником.

Вместе с тем, проблемы, которые возникают на практике связаны прежде всего с применением нового профстандарта к уже работающим сотрудникам:

Во-первых: это весьма трудоемкий процесс для кадровиков, то есть необходимо искать соответствуют ли прописанные в стандарте компетенции приня-

тым у работодателя запросам к той или иной должности. Так, для IT-специалистов имеется около 27 профстандартов, и надо изучать, какому из них будет соответствовать IT-специалист работодателя [7, с. 55].

Во-вторых: ситуации, когда у сотрудника есть образование, но он работает не по специальности или же успешно справляется с работой при отсутствии высшего образования, что сегодня широко распространено. Формально уволить сотрудника за несоответствие профстандарту нельзя, поскольку в трудовом законодательстве не предусмотрено такого основания для прекращения трудового договора с работником. Однако сотрудника можно уволить по п. 3 ст. 81 ТК РФ за несоответствие работника занимаемой должности или выполняемой работе вследствие недостаточной квалификации, подтвержденной результатами аттестации. При этом процедура аттестации довольно сложна и трудоемка, а ее результаты часто оспариваются в судебном порядке.

В-третьих, если при переходе на профсандарт выяснится, что работник не соответствует профстандарту – это будет признано нарушением, которое повлечет административную ответственность работодателя.

В одном из своих интервью на тему профстандартов Митрофанова Валентина Васильевна, заместитель Председателя Национального Совета по профессиональным квалификациям в области управления персоналом предложила уже «Сейчас нужно смотреть, какие стандарты приняты, проверять работников, насколько они соответствуют им и при не соответствии обучать данных сотрудников» [8]. Даже если у работодателя сегодня, условно говоря, нет средств на обучение, она рекомендует разрабатывать планы-графики на это обучение, чтобы при проведении проверки можно было говорить о том, что работодатель пытается это нарушение исправить.

С 1 июля 2016 года трудовая инспекция вправе проверить работодателя на соблюдение норм о профстандартах. Если в Трудовом кодексе имеются какие-либо требования к квалификации сотрудников, то профессиональные стандарты нужно применять по ним без исключений.

Если работодатель не применяет обязательные для него профстандарты, он может быть привлечен к административной ответственности по ст. 5.27 КоАП РФ в виде предупреждения или наложения административного штрафа на должностных лиц от 1 тыс. до 5 тыс. руб., на индивидуальных предпринимателей — от 1 тыс. до 5 тыс. руб., на юридических лиц – от 30 тыс. до 50 тыс. руб. Повторное аналогичное нарушение увеличивает размер административного штрафа [9].

Таким образом, можно сделать вывод о важном значении профстандартов и необходимости их применения и дальнейшей разработки.

Библиографический список

1. О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» : Федеральный закон от 02.05.2015 N 122-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2015. – № 18. – Ст. 2625.

2. Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Российская газета. – 2001. – №256. – 31 декабря.

3. Профессиональные стандарты: перспективы развития [Электронный ресурс] // https://www.centrattek.ru/info/profstandarty-perspektivy/

5. О применении профессиональных стандартов в сфере труда : информация Минтруда России от 10.02.2016 // Экономика и жизнь (Бухгалтерское приложение). – 2016. – №10. – 18 марта.

6. Апелляционное определение Верховного Суда РФ от 29.11.2017 № 33-АПГ17-12 // Консультант Плюс: Справочно-правовая система [Электронный ресурс] / ЗАО «Консультант Плюс». Версия 2011. – Режим доступа: (внутриуниверситетская компьютерная сеть).

7. Прасолова И.А. К вопрос об обязательности применения профессиональных стандартов // Известия Алтайского государственного университета. – 2017. – № 6(98).

8. Пастухов, А.А., Канунников, А.Б. Профессиональный стандарт и интересы работодателя / А.А. Пастухов, А.Б. Канунников // Социально-экономические проблемы и перспективы развития трудовых отношений в инновационной экономике : материалы международной научно-практической конференции. – Омск : Омский государственный технический университет, 2016.

9. Профстандарты будут вводить поэтапно [Электронный ресурс] // https://www.robprzrf.ru/news/?ELEMENT_ID=6744

10. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 23.04.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 26.04.2019) // Российская газета. – 2001. – №256. – 31 декабря.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕЭТИЧНУЮ РЕКЛАМУ

А.С. Капустян, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **О.Л. Казанцева**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Представлен анализ действующего законодательства о рекламе в Российской Федерации, выявлены распространенные административные правонарушения, нарушающие законодательство о рекламе, сформулированы основные подходы к определению этичности рекламы уполномоченных антимонопольных органов, а также сделаны выводы о существующей практике привлечения к административной ответственности за подобного рода административные правонарушения.

Ключевые слова: реклама, административная ответственность, этические нормы, правовое регулирование

В современном мире массовых коммуникаций, реклама уже стала привычной частью жизни. С рекламой мы сталкиваемся повсюду, будь то дома за просмотром телевизора, или просто гуляя по улице мимо рекламных стендов. С различными проявлениями рекламы мы все, включая детей, сталкиваемся ежедневно. Поэтому актуальность проблемы этичной рекламы и нарушения законодательства о рекламе актуально, как никогда.

Реклама представляет собой динамичный общественный форум, на котором встречаются интересы бизнеса, творчество, нужды потребителей и правительственное правовое регулирование. Несмотря на то, что рекламодатели повсеместно сталкиваются с правовым регулированием рекламной деятельности

(реклама в России регламентируется рядом нормативных актов, важнейшие из которых - Федеральный закон от 18 июля 1995 г. №108-ФЗ «О рекламе» (далее – Закон о рекламе) [4], Закон РФ от 22 марта 1991 г. №948-1 «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках» [2]) невозможно четко определить каждый вопрос или урегулировать каждую претензию, которая может возникнуть при выпуске того или иного обращения к потребителю. Недобросовестная, недостоверная и иная реклама, в которой допущены нарушения требований к ее содержанию, времени, месту и способу распространения, установленных законодательством Российской Федерации, определена Законом о рекламе как ненадлежащая реклама.

Недостоверная реклама связана с запретами искажения объективно существующей рыночной информации, чаще всего о характеристиках товаров, сроках предоставляемых работ, услуг, либо о продавце товаров, работ, услуг.

Недобросовестная реклама связана с запретом на использование недобросовестных способов, направленных на порочение конкурента, либо подача самой рекламы в таком оформлении, которое приводит к смешению представлений потребителей о рекламируемом товаре с другими товарами (как правило, имеющими хорошую, устойчивую репутацию).

Вместе с тем Закон о рекламе не дает определения недобросовестной и недостоверной рекламы, лишь называет формы недобросовестной рекламы и состав недостоверной рекламы как перечень сведений, в отношении которых запрещена недостоверность.

В настоящее время идет тенденция на скандальную рекламу, которая зачастую нарушает законодательство. Согласно ч. 6 ст.5 Закона о рекламе в рекламе не допускается использование бранных слов, непристойных и оскорбительных образов, сравнений и выражений. Но на практике этот пункт зачастую нарушается. Эта норма имеет этическое значение, ведь рекламу видят дети, чья психика еще не сформирована. Нарушение в части этических норм заключается в том, что рекламодатели, отрицая социальную ответственность, преследуют цель привлечения внимания аудитории и прибегают к созданию скандальной,

шокирующей рекламе. Но учитывая субъективный характер этики, не существует свода этических норм, а значит суждение об этичности рекламы являются оценочными.

Легальное определение этических норм отсутствует, этика - это свод правил, определяющих норму поведения при общении и взаимодействии с другими людьми. А этические нормы - это, собственно, сами правила, соблюдение которых делает контакты с окружающими приятными для всех. Несоблюдение этикета не влечет за собой уголовной или административной ответственности (в большинстве случаев), но порицается окружающими, что также является наказанием для нарушителя.

Рекламодатели стараются обойти законодательство, избегая слова, имеющие прямое оскорбительное значение, но при этом возможно вербальное и визуальное отклонение от норм.

В качестве примера можно привести дело, возбужденное по результатам рассмотрения обращения Комитета градостроительства и земельных ресурсов г. Новокузнецка, а также заявления физического лица о наличии признаков нарушения Закона о рекламе при распространении наружной рекламы следующего содержания:

«Я ХУдЕЮ от ЕДЫ …» размещенной по адресу г. Новокузнецк, ул. М. Тореза, 10. Способ исполнения вышеуказанной рекламы (комбинация заглавных (ХУ-) (-ЕЮ) и строчной (-д) букв) выбран таким образом, что в тексте в завуалированной форме просматривается бранное слово, употребляемое в неформальной лексике, недопустимое в литературной речи, являющееся непристойным, которое воспринимается потребителями как оскорбительное.

По результатам рассмотрения данного дела Комиссией Кемеровского УФАС России реклама была признана ненадлежащей, индивидуальному предпринимателю выдано предписание об устранении нарушения и вынесено постановление о привлечении к административной ответственности (предупреждение) [6]

Еще одним примером может послужить наружная реклама стоматологического центра «ВэлаДент». В рекламе содержались следующие сведения: «УЛЫБАЙСЯ. Даже в самых сложных СИТУАЦИЯХ!». Также в рекламе присутствовало изображение нестандартной ситуации появления у родителей европейской внешности новорожденного темнокожего ребенка.
По мнению Челябинского УФАС России, указанные слова вместе с данным изображением создают впечатление о супружеской неверности, что делает рекламу оскорбительной в отношении семейных ценностей. При этом использование в рекламе оскорбительных образов, сравнений и выражений противоречит требованиям рекламного законодательства. По факту нарушения законодательства о рекламе Управлением в отношении общества возбуждено дело об административном правонарушении (л.д. 53,54), при рассмотрении которого постановлением № 60-2013 от 30.08.2013 ООО "ВэлаДент" привлечено к ответственности по части 1 статьи 14.3 КоАП в виде штрафа в размере 100 000 руб. [1].

В 2018 Алтайским краевым УФАС возбуждено 110 дел по признакам нарушения законодательства о рекламе, из них почти половина – по результатам рассмотрения поступивших заявлений. В результате рассмотрения дел принято 102 решения о признании нарушений, установлено 193 факта нарушения Закона.

Ответственность за нарушение законодательства о рекламе установлена в статье 14.3 КоАП РФ [3]. Согласно данной статье ответственность предполагает наложение на рекламодателя соответствующего штрафа за нарушение законодательства, однако представляется, что ответственность нужно ужесточить.

Таким образом, подводя итог вышеизложенному, хотелось бы отметить, что реклама в нашей стране стала необходимым условием функционирования предприятий различных форм собственности. Она затрагивает интересы миллионов людей и является неотъемлемой частью их жизни. Как любое явление рыночной экономики, рекламное дело требует высочайшего профессионализма, который наряду с глубокими знаниями основ профессии требует от тех, кто ею

занимается, такта, художественного вкуса и, конечно же, чувства ответственности. Важнейшей составляющей системы контроля рекламной деятельности является государственное регулирование. Оно достигается как созданием широкой законодательной базы, так и формированием системы исполнительных органов разных уровней, осуществляющих контроль. Антимонопольные органы РФ ведут активную работу в сфере регулирования рекламной деятельности и уже добились ряда положительных результатов. В России также ведутся работы в области саморегулирования рекламы, и непосредственное участие в этом принимает сами участники рекламной деятельности. Исходя из этого, каждый раз размещая какую-либо рекламу, необходимо помнить о том, что она должна быть этичной, достоверной, добросовестной, не должна вводить потребителей в заблуждение и порочить конкурентов. В целом конечно законодательство об административной ответственности нуждается в дальнейшем совершенствовании [5].

Библиографический список

1. В Челябинске оштрафовали фирму за рекламу с чернокожим младенцем // URL: https://echo.msk.ru/blog/statia_iz_regiona/1156554-echo/

2. Закон РФ от 22 марта 1991 г. №948-1 «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках» (с изм.и доп.) // Бюллетень нормативных актов. -1992. -№ 2-3.

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.01.2011 № 195-ФЗ (с изм и доп.) // Российская газета. 2001. 31 декабря.

4. Федеральный закон от 13.03.2006 № 38-ФЗ «О рекламе» (с изм. и доп.) // Собрание законодательства РФ. -2006. -№12. Ст. 1232.

5. Федотова И.С., Казанцева О.Л. К вопросу о преобразовании института административной ответственности по законодательству Российской Федерации и Республики Казахстан // Евразийское правовое пространство: взгляд молодых учёных. Сборник статей Евразийского молодёжного

юридического форума. 2016.

6. Решение Кемеровского УФАС от 25.04.2016 по делу № 3/Р-2016 // URL: https://br.fas.gov.ru/to/kemerovskoe-ufas-rossii/09-4051-ot-05-05-2016g/

ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СТРАХОВЫХ УСЛУГ

О.А. Кирюшина, студентка Юридического Института Алтайского государственного университета

И.В. Кирюшина, кандидат юридических наук, доцент Юридического Института Алтайского государственного университета,

В статье анализируются отдельные проблемные вопросы защиты прав потребителей страховых услуг, в том числе при добровольном имущественном страховании, на основе судебной практики последних лет. Высказана позиция о необходимости закрепления на законодательном уровне требования о специальном согласовании со страхователем исключений и оговорок, определяющих «нестраховые» случаи при заключении договора страхования.

Ключевые слова: защита прав потребителей, страховые услуги, добровольное имущественное страхование.

В настоящее время проблемы защиты прав потребителей финансовых услуг, к числу которых относятся и страховые услуги, являются наиболее острыми.

Нередко в указанных правоотношениях права потребителей грубо нарушаются. Претензии потребителей страховых услуг обусловлены несогласием с расчетом страховой премии; оценкой страховых рисков; отказом в досрочном расторжении договора страхования, когда страхователь может претендовать на часть страхового взноса; правом страховой организации отказать в страховой выплате в отдельных случаях и др.

Из общего числа жалоб по ОСАГО доминирует несоблюдение сроков рассмотрения обращений и осуществления страховых выплат; занижение страховщиками размеров страховых выплат; несогласие с отказом в выплате. Анализ правоприменительной практик последних двух лет указывает на появив-

шуюся тенденцию взыскания страховыми организациями со страхователей в регрессном порядке страхового возмещения, выплаченного пострадавшему в ДТП лицу в случае, если страхователь – виновник ДТП - своевременно не уведомил свою страховую о совершенном ДТП.

К основным видам нарушений прав потребителей услуг добровольного личного страхования, наиболее часто встречающихся в практике, относятся:

- необоснованное навязывание потребителю страховых услуг и (или) невыгодных ему условий договора страхования, в том числе запрещенное законом обусловливание страхования одних рисков обязательным страхованием иных рисков;

- занижение размера страхового возмещения относительно вытекающего из условий договора;

- задержка выплаты страхового возмещения;

- непризнание случая страховым без веских оснований.

Значительные нарушения прав потребителей допускаются при добровольном страховании автомобилей (КАСКО). Анализ судебной и правоприменительной практик последних лет свидетельствует о тенденции к расширению страховыми организациями перечня так называемых «нестраховых» случаев. При заключении договора КАСКО потребитель нередко не обращает внимание на те условия страхования, которые изложены в правилах страховой организации, которые согласно ГК РФ являются неотъемлемой частью договора страхования. Так, нередко по всем видам рисков не признаются страховыми случаями события, произошедшие в случае передачи застрахованного транспортного средства в лизинг, аренду, прокат или залог без письменного согласования со страховщиком[1]; события, произошедшие в результате управления транспортным средством лицом, не имеющим на момент ДТП водительского удостоверения, а также управляющим транспортным средством в отсутствие законных оснований [2].

Договором добровольного страхования может быть предусмотрено, что утрата товарной стоимости не подлежит возмещению страховщиком. При этом,

согласно позиции Верховного Суда РФ, высказанной в Обзоре 2017г.[3] данное условие договора не противоречит каким-либо императивным правовым нормам и не ущемляет права страхователя, а возмещение утраты товарной стоимости было осуществлено ответчиком исключительно по собственной инициативе и по собственному усмотрению, несмотря на отсутствие обязанности осуществить такое возмещение [4].

Судебная практика по спорам, связанным с отказом страховщика выплатить страховое возмещение со ссылкой на исключения из страхового покрытия («нестраховые» случаи), не отличается единообразием. Часть судов признают соответствующие условия договора страхования недействительными, как противоречащие ст. ст. 963, 964 ГК РФ об основаниях освобождения страховщика от обязанности по выплате страхового возмещения. Другие исходят из предусмотренной ст. 421 ГК РФ свободы договора и возможности контрагентов конкретизировать страховые риски как одно из существенных условий договора (ст. ст. 942 - 943). Как следствие, по аналогичным спорам (о возмещении ущерба в виде повреждений лакокрасочного покрытия автомобиля, повреждении колес, повреждении двигателя вследствие гидроудара, о возмещении ущерба при совершении ДТП лицом, не указанным в страховом полисе, и пр.) судами разных регионов выносятся прямо противоположные решения - об удовлетворении исков страхователей о взыскании страхового возмещения либо об отказе в иске со ссылкой на то, что предусмотренный договором страховой случай не наступил.

Тенденция на отказ в удовлетворении потребительских исков в отмеченных выше случаях основана, в том числе и на сменившейся позиции Верховного Суда РФ, который фактически в Обзоре 2017г. высказался в пользу законности расширения в правилах страхования перечня «нестраховых» случаев. Ранее судом высказывалась иная позиция. Так в Обзоре по отдельным вопросам судебной практики, связанным с добровольным страхованием имущества граждан (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 30.01.2013) разного рода оговорки и исключения из страхового покрытия получили преимущественно отрицатель-

ную оценку. Со ссылкой на положения ст. ст. 961, 963 и 964 ГК РФ об основаниях освобождения страховщика от выплаты страхового возмещения и требования ст. 422 ГК РФ, в силу которой договор должен соответствовать обязательным для сторон требованиям (императивным нормам), Верховный Суд РФ указывал на ничтожность условий договора страхования, исключающих страховую выплату в следующих случаях: при совершении страхователем каких-либо неосторожных действий (утрата ключей зажигания, оставление регистрационных документов в салоне автомобиля, нарушение правил эксплуатации автомобиля); при управлении автомобилем лицом, не вписанным в страховой полис. Применительно ко всем перечисленным случаям была дана установка на взыскание страхового возмещения.

Аналогичные рекомендации о взыскании страхового возмещения в случаях, когда страховщик ссылается на допущенные страхователем нарушения (оставление в транспортном средстве по неосторожности регистрационных документов, комплектов ключей, диагностической карты, их утрата страхователем) либо управление транспортным средством лицом, не указанным в страховом полисе, были сформулированы и в Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 27.06.2013 N 20 «О применении судами законодательства о добровольном страховании имущества граждан» (п. п. 32, 34). Пунктом 23 указанного постановления Пленума Верховного Суда РФ было разъяснено, что стороны вправе включать в договор добровольного страхования имущества условия о действиях страхователя, с которыми связывается вступление в силу договора, об основаниях для отказа в страховой выплате, о способе расчета убытков, подлежащих возмещению при наступлении страхового случая, и другие условия, если они не противоречат действующему законодательству, в частности статье 16 Закона о защите прав потребителей.

Вопрос о правомерности включения страховщиками в правила добровольного страхования (имущества, жизни и здоровья и пр.) исключений из страхового покрытия или, так называемых, нестраховых случаев является дискуссионным. Наметившаяся в судебной практике тенденция рассмотрения спо-

ров о выплате страхового возмещения с позиции свободы договора, допускающей возможность указания в правилах страхования любых обстоятельств, при которых страховой случай считается не наступившим и выплата страхового возмещения не производится, подтверждающаяся в том числе приведенными выше примерами оценивается критически, поскольку не обеспечивает соблюдения законных интересов потребителя страховой услуги, не учитывает информационной диспропорции между страхователем и страховщиком.

Следует согласиться с позицией Кратенко М.В.[5], что в качестве условия действительности подобных исключений необходимо закрепить на законодательном уровне требование об их специальном согласовании со страхователем, перечислении всех исключений в страховом полисе, выдаваемом страхователю.

Еще более спорной представляется позиция, высказанная Верховным Судом РФ по спору о взыскании страхового возмещения по договору страхования автомобиля (КАСКО, где суд указал, что не являются страховыми случаями дорожно-транспортные происшествия, явившиеся следствием нарушения Правил дорожного движения страхователем или лицом, допущенным к управлению.

Представляется, что отсутствие специальных правил об информировании потребителя при заключении договора страхования о тех «исключениях», которые впоследствии приведут к отказу в выплате страхового возмещения, является существенным недостатком, препятствующим развитию цивилизованного страхования в России.

Библиографический список

1. Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации от 7 марта 2017 г. N 78-КГ17-5// СПС «Консультант Плюс».

2. Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации от 28 февраля 2017 г. N 49-КГ17-3// СПС «Консультант Плюс».

3. Обзор по отдельным вопросам судебной практики, связанным с добровольным страхованием имущества граждан, утв. Президиумом Верховного Суда РФ 27 декабря 2017 г. // СПС "Консультант Плюс"

4. Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации от 28 ноября 2017 г. N 16-КГ17-38// СПС «Консультант Плюс».

5. Кратенко М.В. Исключения из страхового покрытия: критерии допустимости, порядок информирования потребителя страховой услуги // Право и экономика.- 2018.- N 9.

6. Определение Верховного Суда РФ от 11.05.2018 N 41-КГ18-6// СПС «Консультант Плюс».

ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ

А.А. Кашенова, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **О.Л. Казанцева,** кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В данной статье анализируется законодательство об административных правонарушениях, действующее в Российской Федерации, выявляются наиболее актуальные проблемы в его реализации, делаются общие выводы и формулируются предложения, направленные на совершенствование административно-правовых норм, регулирующих общественные отношения в исследуемой сфере.

Ключевые слова: административное правонарушение, административная ответственность, административное наказание.

Актуальность темы обусловлена важностью роли административных наказаний за совершение административных правонарушений. Здесь стоит обозначить, что в условиях развития законодательства в целом, административное законодательство, в том числе и институт административной ответственности, нуждается в изменениях и дополнениях, а особенно это касается видов административных наказаний, так как именно посредством их исполнения реализуется законность в сфере административного права.

Административная ответственность — это применение судьей, уполномоченным органом или должностным лицом установленных государством мер административного наказания на основании закона и в порядке, определяемом законом к физическим и юридическим лицам за административные правонару-

шения, предусмотренные законодательством Российской Федерации и законами субъектов Российской Федерации, а также осознанная готовность виновного лица понести это наказание.

В соответствии со ст. 3.2. КоАП РФ за совершение административных правонарушений могут устанавливаться и применяться следующие административные наказания: предупреждение; административный штраф; конфискация орудия совершения или предмета административного правонарушения; лишение специального права, предоставленного физическому лицу; административный арест; административное выдворение за пределы РФ иностранного гражданина или лица без гражданства; дисквалификация; административное приостановление деятельности; обязательные работы; административный запрет на посещение мест проведения официальных спортивных соревнований в дни их проведения [3].

Начнем с рассмотрения некоторых проблем, связанных с применением отдельных видов административных наказаний.

Административный арест включен в систему административных наказаний как наиболее суровый и исключительный вид наказания [2, 4]. По официальным данным управления Судебного департамента в Алтайском крае за январь – июнь 2017 г., районными судами было назначено 995 административных арестов (при этом за аналогичный период прошлого года их было 870). Как видно из приведенных сведений, административный арест назначается довольно часто, при этом важно принимать во внимание тот факт, что данная мера наказания установлена за совершение не более 35 правонарушений (по сравнению со всем колоссальным числом деликтов, которые предусмотрены в Кодексе Российской Федерации об административных правонарушениях) [5, с. 13].

Однако, мы вынуждены констатировать, что административный арест на современном этапе, несмотря на исключительность и особую строгость, не реализует задачи административной ответственности. Общеизвестно, что административный арест является исключительной мерой наказания и указан в санкциях только тех правонарушений, которые наиболее негативно влияют на об-

щественную нравственность, нарушают общественный порядок и подрывают общественную безопасность. Этому виду наказания нет достойной альтернативы.

Важно принимать во внимание тот факт, что на современном этапе члены маргинальных слоев социума зачастую сознательно стремятся оказаться в местах содержания под стражей, чтобы удовлетворить свои естественные потребности в пище и отдыхе.

На эту проблему обращал внимание профессор И. А. Галоган: «Воспитательный эффект от применения административного ареста ничтожен. Повсеместно нарушители не трудоиспользуются, они даже не оправдывают затрат, которые государство затрачивает на их содержание. Некоторые пьяницы даже мечтают быть арестованными, т. к. им гарантировано содержание в течение 15 суток» [1].

В действующем КоАП РФ нет достойной альтернативы административному аресту в контексте стимулирования правопослушного поведения у правонарушителей. Таким образом, отмечая, что идут дискуссии по поводу как ужесточения правил применения административного ареста, так и, наоборот, исключения данного вида наказания из перечня административных наказаний, полагаем, что необходим комплексный подход к данному вопросу и полноценная реформа в этой области.

Применение административного штрафа в Российской Федерации затруднено по нескольким причинам: уклонение нарушителя от исполнения наказания, неплатежеспособность лиц, занимающихся бродяжничеством, лиц, временно не работающих, а также имеющих низкие фиксированные доходы. Кроме того, можно добавить, что часто лица, которые подверглись данному виду административного наказания, не исполняют его в установленный законом срок.

Увеличение штрафных санкций оборачивается тем, что штрафные потери закладываются в стоимость продукции или предоставляемых услуг, т.е. перекладываются на потребителей, или банкротством (особенно малых предприя-

тий), об этом свидетельствует рост жалоб в суды этих субъектов на административные штрафы, размер которых нередко превышает годовую прибыль предприятия. Необоснованно завышенные размеры административного штрафа не только сказываются на отношениях власти и населения, но и влекут массовое неисполнение наложенных административных штрафов.

Конфискация орудия совершения или предмета административного правонарушения сопоставима со штрафом, поскольку накладывает неблагоприятные материальные последствия на правонарушителя, однако имеет, по нашему мнению, большее превентивное воздействие, чем штраф, но меньшее, чем административный арест, тем не менее данный вид наказания носит больше карательный характер, нежели превентивный.

Сравнительно новыми являются такие виды административных наказаний как административный запрет на посещение мест проведения официальных спортивных соревнований в дни их проведения. Этот вид наказания был введён в КоАП РФ с учётом тенденции возникновения такого рода правонарушений на спортивных стадионах при массовых спортивных мероприятиях в целях пресечения нарушения общественного порядка. По некоторым данным с начала 2019 года в России прослеживается тенденция учащения административных правонарушений по ст. 11.17 КоАП РФ Нарушение правил поведения граждан на железнодорожном, воздушном или водном транспорте. Говоря о составе данного правонарушения хочется обратить внимание именно на нарушение правил на борту воздушного судна. В 2019 году таких правонарушений было зарегистрировано по России около 100. За деяния, предусмотренные данной статьей максимальная санкция такова: административный штраф в размере от двух тысяч до пяти тысяч рублей или административный арест на срок до пятнадцати суток. Здесь следует указать на то, что данные противоправные действия чаще всего совершаются людьми, доходы которых выше среднего (известные люди, чиновники и т.д.). Исходя из анализа судебной практики можно прийти к выводу, что за подобные правонарушения назначаются преимущественно административные штрафы. Целесообразно было бы ужесточить наказание за такие

деяния и ввести отдельный вид наказания - административный запрет на право использования услуг железнодорожного, воздушного или водного транспорта. Этот вид наказания можно было бы применять для административных правонарушений, предусмотренных главой 11 КоАП РФ.

Многочисленные, бессистемные локальные изменения в КоАП РФ, ужесточение административных наказаний не принесли желаемого результата, не повысили качества правового регулирования административной ответственности, а главное - не оказали серьезного воздействия на превенцию административных правонарушений. В этой связи представляется необходимым продолжить реформирование института административной ответственности за административные правонарушения [6].

Библиографический список

1. Галаган И. А. О совершенствовании законодательства об административной ответственности / И. А. Галаган // Проблемы совершенствования законодательства об административной ответственности: Ученые записки ВНИИСЗ. М., 1965. Вып. 5.

2. Долгих И. П. Административный арест: спорные вопросы применения / И. П. Долгих, Е. А. Супонина // Universum: Экономика и юриспруденция: электрон. науч. журнал. – 2014. – № 11 (11).

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.01.2011 № 195-ФЗ (с изм и доп.) // Российская газета. 2001. 31 декабря.

4. Ламонов Е. В. Постановление судьи об административном аресте должно исполняться с момента его вступления в законную силу / Е. В. Ламонов // Российская юстиция. – 2003. – № 3.

5. Репьев А. Г., Васильков К. А. Проблемы реализации отдельных видов административного наказания на современном этапе // Вестник Уральского юридического института МВД России. – 2017.

6. Федотова И.С., Казанцева О.Л. К вопросу о преобразовании института административной ответственности по законодательству Российской Федерации и республики Казахстан // Евразийское правовое пространство: взгляд молодых учёных. Сборник статей Евразийского молодёжного юридического форума. 2016.

ПРОБЛЕМЫ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЪЕКТИВНЫХ И СУБЪЕКТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ ПРЕСТУПЛЕНИЙ СОВЕРШЕННЫХ С ОСОБОЙ ЖЕСТОКОСТЬЮ В АЛТАЙСКОМ

В.В. Ерахмилевич, доцент кафедры уголовного права и криминологии, юридического института Алтайского государственного университета
А.В. Клочкова, студентка юридического института Алтайского государственного университета

В рамках представленной статьи авторы рассматривают понятие особая жестокость и проблемы, связанные с правоприменением этого понятия в рамках п. «д» ч.2 ст.105 Уголовного кодекса Российской Федерации. Эта статья предусматривает уголовную ответственность за убийство, совершенное с особой жестокостью. Сложность квалификации данного вида убийства заключается в оценочности рассматриваемого понятия.

Ключевые слова: особая жестокость, убийство, объективные и субъективные признаки.

Среди квалифицированных видов убийств, предусмотренных ст. 105 УК РФ, особое значение ввиду повышенного характера и степени общественной опасности посягательства принадлежит убийству, совершенному с особой жестокостью (п. "д" ч. 2 ст. 105 УК РФ). Данные преступления составляют не малую часть в общей массе квалифицированных убийств и порождают в процессе их уголовно-правовой оценки целый ряд сложных проблем.

Согласно статистике приведенной Генеральной прокуратурой России, число умышленных убийств и покушений на убийство в России с января по ноябрь 2018 года снизилось на 12,6% по сравнению с показателем, зафиксированным в аналогичный период прошлого года. При этом следует отметить, что убийства совершенные с особой жестокостью не имеет тенденции серьезного

роста или спада, статистика совершения этих преступлений, начиная с 2010г. остается примерно на одном уровне и составляет около 9 % от общего числа убийств. Но это не снижает актуальности изучения состава данного преступления, поскольку существуют проблемы правоприменения данной нормы, что, прежде всего, связано с оценочным свойством понятия особой жестокости.

Существование оценочных понятий в уголовном законе можно рассматривать как вынужденное обстоятельство, так как в науке и среди ученых не найдено альтернативное, операционально более эффективное решение данной проблемы, и как необходимое и полезное, так как они позволяют наиболее полно и в то же самое время сжато изложить содержание уголовно-правовой нормы [1].

В части 2 статьи 105 УК РФ указаны отягчающие обстоятельства убийства. Одним из таковых является особая жестокость. Данный признак довольно часто вызывает трудности не только теоретического плана, но и практического применения.

В Постановлении Верховного Суда Российской Федерации №1 от 27 января 1999 года «О судебной практике по делам об убийстве» дается разъяснение понятию особой жестокости. В частности, в Постановлении говорится о том, что «понятие особой жестокости связывается как со способом убийства, так и с другими обстоятельствами, свидетельствующими о проявлении виновным особой жестокости».

В качестве примеров, в данном Постановлении указываются пытки, истязания, глумление над жертвой. Также признак особой жестокости усматривается, в случае если «убийство совершено способом, который заведомо для виновного связан с причинением потерпевшему в процессе убийства особых страданий (нанесение большого количества телесных повреждений, использование мучительно действующего яда, сожжение заживо, длительное лишение пищи, воды и т.д.)».

Признаки особой жестокости принято делить на признаки объективного и признаки субъективного характера [2].

К первой группе признаков относят: специфический способ убийства, когда потерпевшему доставляют особые страдания и мучения (нанесение живому множества побоев и ран, постепенное отсечение органов тела, использование мучительно действующего яда, сожжение или погребение заживо, длительное лишение пищи, воды, тепла и др.); особую обстановку, когда перед лишением жизни или в процессе убийства к потерпевшему применялись пытки, истязания глумление над жертвой; совершение убийства в присутствии близких потерпевшему лиц [3].

При этом само по себе нанесение большого количества ран в короткий промежуток до наступления смерти, еще не свидетельствует о признаке особой жестокости, равно как и глумление над трупом, его расчленение. Так же присутствие близких при убийстве потерпевшего не всегда относят к признакам особой жестокости, для этого необходимо, чтобы виновный осознавал, что своими действиями он причиняет этим лицам особые страдания.

Ко второй группе признаков субъективного характера относятся деяния, при которых виновный осознает, что совершает убийство особо жестоким способом, желает, либо сознательно допускает или относится безразлично к смерти потерпевшего.

Субъективность признаков убийства с особой жестокостью характеризуются прямым или косвенным умыслом.

Данную проблему в своих трудах затрагивал Константинов говоря, что «в соответствии с требованиями уголовного закона (ч. ч. 2, 3 ст. 25 УК РФ) убийство должно признаваться совершенным с особой жестокостью, если доказано, что виновный осознавал общественную опасность своих действий (бездействия), в том числе факт причинения потерпевшему особых мучений, страданий, т.е. умыслом виновного охватывалось совершение убийства с особой жестокостью (интеллектуальный элемент) и он желал либо сознательно допускал (относился безразлично) смерть потерпевшего» [4].

Хочется заметить, что установить такой умысел по большей части уголовных дел возможно, только доказав вышеперечисленные объективные при-

знаки, хотя на практике это не всегда представляется возможны, собственно из-за чего и возникают некие трудности. Например, особая жестокость имеет место в случаях, когда виновное лицо после нанесения телесных повреждений намерено, препятствует оказанию помощи, тем самым усугубляет физическое и психологическое состояние потерпевшего, желает, чтобы его смерть была мучительной.

Исходя из этого, следует сделать вывод, что анализ субъективных и объективных признаков убийства с особой жестокостью дает основания полагать, что оно может быть совершено как с прямым, так и с косвенным умыслом. В тоже время, как и отношение к особой жестокости, так и к способу совершения преступления должно складываться либо из осознания его виновным лицом, либо предвидения им этого факта, либо желания, сознательного допущения или безразличного отношения именно к такому способу убийства. Однако в практическом смысле для этого необходимо установить критерии осознанности особо жестокого способа совершения убийства, а также видового единства умысла по отношению к деянию (способу совершения) и последствию (наступление смерти).

Рассмотрим все вышеизложенное на конкретном примере, произошедшем в г.Бийске, Алтайского края. В помещении пивного бара между обвиняемыми и 25-летним мужчиной произошел конфликт. Находясь в состоянии алкогольного опьянения, около заведения они совместно нанесли потерпевшему множество ударов в область головы и туловища. После этого с применением физической силы против воли мужчины доставили его в квартиру, принадлежащую одному из них, где надев наручники и связав потерпевшему ноги, в течение нескольких часов нанесли потерпевшему множество ударов руками и ногами по различным частям тела, в результате чего тот скончался на месте происшествия. После этого, обвиняемые выбросили труп с балкона. Указанным лицам предъявлено обвинение по п. «д» ч.2 ст.105 УК РФ. Основанием для такой квалификации послужил сам факт длительного избиения потерпевшего, а так же показания самих обвиняемых, которые показали, что хотели поиздеваться над своим

обидчиком, чтобы тот долго помучился, при этом к наступлению его смерти они относились безразлично.

Подводя итог, можно сделать вывод, что особая жестокость при совершении убийства, закрепленная в п. «д» ч.2 ст. 105 УК РФ, представляет собой квалифицирующее обстоятельство, которое позволяет охарактеризовать повышенный уровень общественной опасности этого деяния. Признак особой жестокости определяется способом совершения преступления, а также обстановкой и другими обстоятельствами его совершения, которые осознает виновный и желает, либо сознательно допускает (относится безразлично) последствия в виде смерти. На практике достаточно сложно установить и доказать этот признак, однако для правильной квалификации убийства, совершенного с особой жестокостью необходимо рассматривать объективные и субъективные признаки этого деяния в совокупности.

Для юридически правильной оценки убийства, совершенного с собой жестокостью целесообразно закрепить на правоприменительном уровне критерии оценки такой категории как «особая жестокость».

Библиографический список

1. Дубовиченко Сергей Викторович, Моисеева Татьяна Васильевна, Павлов Александр Андреевич Убийство, совершенное с особой жестокостью: вопросы теории и судебной практики // Вестник ВУиТ. - 2014;

2. Кругликов Л.Л. О критериях особой жестокости в уголовном праве // Вестник института: преступление, наказание, исправление. - 2015. - №2;

3. Меньшикова А. Г. Понятие особой жестокости в разъяснениях Пленума Верховного Суда Российской Федерации // Юридическая наука и правоохранительная практика. - 2013. - №1 (23);

4. Серегина Е.В., Казанова Т.А. Сложности уголовно-правовой оценки признаков преступлений, совершенных с особой жестокостью // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2018. - №5(2).

ОПАСНОЕ ВОЖДЕНИЕ - КАК ПРАВОВАЯ КАТЕГОРИЯ*

И.А. Анисимова, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

Н.Е. Коваленко, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

К.Е. Коваленко, кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

В настоящей статье рассмотрены и изучены изменения в Правилах дорожного движения (п. 2.7) и направления развития законодательства в области обеспечения безопасности дорожного движения, в частности опасного вождения. Проведены сравнительный анализ правового регулирования опасного вождения в Российской Федерации с зарубежными странами, анализ правовой нормы, касающейся опасного вождения. Авторами предложены изменения в ст. 264.1 УК РФ. Сделаны выводы о действиях государства по законодательному закреплению и предотвращению практики опасного вождения.

Ключевые слова: опасное вождение, агрессивное вождение, административная преюдиция, уголовное наказание.

Актуальность темы исследования заключается в следующем.

1. Для Российской Федерации термин «опасное вождение» в рамках Правил дорожного движения является новым. 8 июня 2016 г. в п. 2.7 ПДД добавлено определение «опасное вождение» (который закрепляет данный термин в законодательстве) [1].

2. Государственная Дума 27 января 2017 г. приняла в первом чтении поправки в Кодекс об административных правонарушениях, которыми вводятся штрафы за так называемое «опасное вождение». В том же году – законопроект

о введении в главу 12 КоАП новой статьи 12.28.1 «Опасное вождение», устанавливающей 5-тысячный штраф за правонарушение.

3. Государство объявило конкурс целевых грантов для разработки теоретических основ понятия, признаков, функций, целей, задач за опасное вождение.

В Правилах дорожного движения указывается, что опасное вождение – это неоднократное совершение одного или нескольких следующих друг за другом действий, если эти действия повлекли создание водителем в процессе дорожного движения ситуации, при которой его движение и (или) движение иных участников дорожного движения в том же направлении и с той же скоростью создает угрозу гибели или ранения людей, повреждения транспортных средств, сооружений, грузов или причинения иного материального ущерба.

К таким действиям относятся:

- невыполнение при перестроении требования уступить дорогу транспортному средству, пользующемуся преимущественным правом движения;
- перестроение при интенсивном движении, когда все полосы движения заняты, кроме случаев поворота налево или направо, разворота, остановки или объезда препятствия;
- несоблюдение безопасной дистанции до движущегося впереди транспортного средства;
- несоблюдение бокового интервала;
- резкое торможение, если такое торможение не требуется для предотвращения дорожно-транспортного происшествия;
- препятствование обгону.

Введение в Правила дорожного движения категории «опасное вождение» является важным шагом в повышении уровня безопасности на дорогах.

Необходимо в главе 12 КоАП предусмотреть санкции, связанные с опасным вождением. Данные предложения мы обосновываем тем, что одного указания на возможность вождения таким способом мало для пресечения таких

инцидентов. Необходимо подкреплять законодательные новеллы санкциями в виде штрафа или предупреждения.

Проект закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части установления административной ответственности за опасное вождение» предлагает главу 12 КоАП РФ дополнить новой ст. 12.28.1, устанавливающей «административную ответственность в виде административного штрафа в размере пяти тысяч рублей за совершение водителем транспортного средства действий, квалифицируемых как «опасное вождение». Размер штрафа можно считать значительным, поскольку по отдельности нарушения ПДД, перечисленные в определении опасного вождения, либо вообще не образуют состав административного правонарушения, либо наказываются куда меньшим штрафом. Кроме того, чересчур дерзким водителям грозит резкое увеличение стоимости ОСАГО на следующий год. Эта инициатива связана с давней идеей страховщиков ввести повышающий коэффициент для водителей, нарушающих правила. МВД России такой подход считают двойным наказанием водителей, поэтому сейчас обсуждается рост страховых тарифов исключительно для тех, кто был уличен в опасном вождении. Дмитрий Медведев в одном из своих выступлений подчеркнул, что более 80% аварий происходит именно из-за лихачей.

Французский юрист Рене Давид сказал: «пытаться ограничить юридическую науку только пределами одного государства и развивать ее без учета идей и опыта других государств – значит ограничивать свои возможности познания и деятельности». Изучение зарубежного опыта категории опасного вождения расширяет границы познания. Поэтому для того, чтобы определить, как будет выглядеть законодательно правовое нововведение обратимся именно к зарубежному опыту [2, с. 45].

В большинстве стран Европы, США, Австралии и других странах Азиатского континента есть два разноплановых понятия.

Первое понятие – «небрежное вождение», оно означает непреднамеренное отступление от ПДД («careless driving»).

В Германии, Австралии, США, Сингапуре Англии, Франции и других странах «небрежное вождение» – это административное нарушение, наказание будет вынесено согласно административному законодательству,

Второе понятие – «опасное вождение» (dangerous driving) является опасным, если человек, который управляет транспортным средством осознанно и умышленно нарушает правила. Оно уже будет считаться уголовным нарушением, следовательно, и наказание будет намного серьезнее.

Рассмотрим категорию опасного вождения в уголовно-правовом контексте.

Криминализация перечисленных выше умышленных грубых нарушений правил дорожного движения на стадии создания аварийной ситуации, независимо от реального совершения дорожно-транспортного происшествия и наступления тяжких последствий, будет способствовать повышению превентивной функции уголовного законодательства в части обеспечения безопасности дорожного движения и эксплуатации транспорта.

Установление уголовной ответственности за данные нарушения допустимо в силу их повышенной опасности, создающей реальную угрозу дорожно-транспортного происшествия, когда наступление или не наступление тяжких последствий ДТП не подчинено воле его участников и зависит лишь от случая. Грубое нарушение правил дорожного движения, не повлекшее в аварийной ситуации тяжких последствий в результате реакции потенциальных пострадавших (успевших увернуться от практически неуправляемого автомобиля) обладает равной общественной опасностью с нарушением правил дорожного движения в результате небрежности, повлекшее реальное причинение тяжкого вреда здоровью [3].

Законодатель уже сделал первый шаг по криминализации некоторых видов нарушения правил дорожного движения, которые относятся к грубым, а именно, установил уголовную ответственность за управление транспортным средством в состоянии опьянения с учетом административной преюдиции.

Учитывая изменения, внесенные в Правила дорожного движения 30 мая 2016 г. и с учетом тренда на криминализацию грубых нарушений правил дорожного движения, считаем вполне обоснованным следующий шаг законодателя. Дополнить диспозицию ст. 264.1 УК РФ запретом таких нарушений, как передача управления транспортным средством лицам, находящимся под воздействием лекарственных препаратов, в болезненном или утомленном состоянии и категорией «опасное вождение». Также в примечании к ст. 264 УК РФ необходимо дать определение понятию «опасное вождение», чтобы избежать коллизий в правоприменении [4].

Предлагаемый состав преступления должен иметь сложный характер.

Во-первых, включать в себя административную преюдицию;

Во-вторых – не погашенную или не снятую в установленном законом порядке прежнюю судимость за перечисленные виды преступлений.

При этом необходимо иметь в виду, что при закреплении и определении момента совершения повторного правонарушения необходимо руководствоваться общими положениями КоАП РФ. Согласно ст. 4.6 КоАП РФ лицо, которому назначено административное наказание за совершение административного правонарушения, считается подвергнутым данному наказанию со дня вступления в законную силу постановления о назначении административного наказания до истечения 1 года со дня окончания исполнения данного постановления» [5].

Или можно пойти по другому пути, второму варианту. Внести изменения не в УК РФ, а в Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 09.12.2008 № 25 «О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, а также с их неправомерным завладением без цели хищения".

В частности, должны появиться положения, которые содержат объективные критерии [6-7], которые доказывают субъективную сторону водителя, например развитие скорости в несколько раз превышающую допустимую в населенном пункте, при наличии людей, перестроение при интенсивном дви-

жении, несоблюдение безопасной дистанции, резкое торможение, если такое торможение не требуется для предотвращения дорожно-транспортного происшествия, находясь в алкогольном или ином опьянении при котором невозможно управлять транспортным средством и иные, на усмотрение законодателя, критерии подчеркивающие агрессивность (опасность) вождения, уголовная ответственность наступить при наступлением тяжкого вреда здоровью или смерти потерпевшего по 264 УК РФ, при нарушение правил дорожного движения лицом, подвергнутым административному наказанию по 264.1 УК РФ. Если же умышлено было совершено преступление, то квалифицировать по ст.105 УК РФ, как убийство, потому что по ст. 264, 264.1 УК РФ причинения вреда рассматривается как неосторожность.

В заключении отметим тот факт, что безопасность дорожного движения зависит в первую очередь от водителя транспортного средства, его психологии поведения на дороге, а, чтобы её изменить в правильную сторону, необходимо устанавливать санкции за девиантное поведение в частности, необходимо ввести наказание за опасное вождение. (Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (грант МК-5088.2018.6))

*(*Исследование выполнено при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (грант МК-5088.2018.6))*

Библиографический список

1. О Правилах дорожного движения: Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 №1090// КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / ЗАО «КонсультантПлюс». – Версия 3000.03.37. – Режим доступа: Внутриуниверситетская компьютерная сеть. – Загл. с экрана.

2. Савинов М.А., Поспеев К.Ю. Проблемы определения «опасное вождение»// Инновационные технологии в образовании и науке: сборник материалов

3. Международной научно-практической конференции. В 2-х томах.– 2017.

4. Жбанова С.А. Ноговицина Е.Н. Проблема привлечения граждан к административной ответственности за правонарушения в сфере безопасности дорожного движения // Вестник ОГУ. – 2015. – №1(42).

5. Уголовный кодекс Российской Федерации // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 25.

6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях// Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 1.

7. Коваленко К.Е. Понятие и признаки опасного вождения//Известия Алтайского государственного университета. –2018. –№ 3 (101).

8. Губарева А.В., Коваленко К.Е., Кузьмина А.С. Факторы, предопределяющие административные правонарушения, в области дорожного движения//Бизнес, менеджмент и право. –2018. –№ 5 (39).

ОБЯЗАННОСТЬ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ФИНАНСИРОВАНИЯ В ДОГОВОРЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПОД УСТУПКУ ДЕНЕЖНОГО ТРЕБОВАНИЯ

Н.Е. Коваленко, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Н.И. Працюк, старший преподаватель кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

В статье исследуется наличие в договоре факторинга обязанности по предоставлению финансирования. Авторы приходят к выводу, что в настоящее время договор факторинга может быть заключен только путем возложения сторонами, в т.ч. фактором на себя определенных обязательств, среди которых обязанность по предоставлению финансирования может отсутствовать вовсе.

Ключевые слова: новеллы гражданского законодательства, факторинг, цели уступки.

В настоящее время в рамках реформы гражданского законодательства многие положения ГК РФ претерпевают изменения. Одними из последних стали новеллы договора финансирования под уступку денежного требования, который в новой редакции получил второе легальное название договор факторинга в соответствие с Оттавской конвенцией 1988 г., вступившей для России в силу с 1 марта 2015 г., где исследуемый договор называется факторинговый контракт [1].

При этом ряд изменений скорректировали уже существующий правовой институт, другие же являются новыми [2, п.п. 15 - 23].

В частности, если ранее финансирование клиента со стороны финансового агента, являлось обязательным элементом предмета всякого договора финансирования под уступку денежного требования, то, исходя из анализа новой

редакции ст. 824 ГК РФ можно утверждать, что среди обязанностей фактора (финансового агента) обязанность по финансированию клиента может и отсутствовать, что мы и попытаемся обосновать, используя общенаучные методы познания: диалектический, логический, исторический, системно-структурный, а также общенаучные методы: комплексный, нормативный. Учитывая, что прямо возможность отсутствия обязанности по финансированию клиента в гл. 43 ГК РФ, регулирующей договор факторинга, не закреплена, поиски ответа на поставленный вопрос и обоснования соответствующей обязанности представляются актуальными.

В частности, в соответствие с п. 1 ст. 824 ГК РФ фактор обязуется совершить не менее двух следующих действий, связанных с уступаемыми денежными требованиями:

1) передавать клиенту денежные средства в счет денежных требований, в том числе в виде займа или предварительного платежа (аванса);

2) осуществлять учет денежных требований клиента к третьим лицам (должникам);

3) осуществлять права по денежным требованиям клиента, в том числе предъявлять должникам денежные требования к оплате, получать платежи от должников и производить расчеты, связанные с денежными требованиями;

4) осуществлять права по договорам об обеспечении исполнения обязательств должников.

Очевидно, что выбор совершаемых фактором действий не ограничен обязательным требованием по передаче клиенту денежных средств в счет денежных требований, в том числе, в виде займа или предварительного платежа (аванса), в которых как раз и отражена функция финансирования. Другими словами услуга по предоставлению денежных средств финансовым агентом может вовсе не согласовываться сторонами при заключении договора факторинга, а факторинг может быть сведен к реализации услуг по управлению требованием (дебиторской задолженностью) взамен уступки денежного требования.

Подтверждением этого вывода могут служить правила ст.829 ГК РФ, в

которых цели уступки денежного требования фактору определены как: приобретение фактором указанного требования; обеспечение исполнения обязательства клиента фактором; оказание фактором клиенту услуг, связанных с денежными требованиями, являющимися предметом уступки.

Соотнеся цели уступки и набор возможных обязанностей фактора, связанных с уступаемыми денежными требованиями, можно прийти к следующим выводам.

Приобретение денежного требования, являясь целью уступки, одновременно является и одним из способов финансирования клиента в счет уступаемого требования. Если уступка клиентом денежного требования осуществляется с целью приобретения этого требования фактором, то при заключении договора факторинга фактор должен возложить на себя обязанность передавать клиенту денежные средства в счет денежных требований. Обеспечение исполнения обязательства клиента перед финансовым агентом, являясь целью уступки, предполагает, как отмечалось в юридической литературе, что денежные средства передаются клиенту финансовым агентом на условиях их возврата, а права уступаются для целей обеспечения исполнения клиентом обязательства по возврату этих сумм. Данная конструкция свидетельствует о наличии между сторонами отношений по займу (кредиту) [3, С.80]. Другими словами, и обеспечительный факторинг предполагает осуществление финансирования клиента фактором. Если же целью уступки денежных требований являлось оказание фактором клиенту услуг, связанных с уступаемыми денежными требованиями, то для достижения этой цели фактор мог согласовать с клиентом возложение на себя обязанностей по осуществлению учета денежных требований клиента к третьим лицам, по осуществлению прав по денежным требованиям клиента либо по осуществлению прав по договорам об обеспечении исполнения обязательств должников. Иначе говоря, при уступке денежных требований только во исполнение обязанности по оказанию фактором услуг, связанных с уступаемыми требованиями, в обязанности фактора осуществление финансирования клиента входить не может. Данный вывод находит подтверждение и в юридиче-

ской литературе. В частности, по мнению д.ю.н. Л.А. Новоселовой договор факторинга может предусматривать обязанность фактора оказывать услуги по получению платежей от должников, но без обязательств осуществлять финансирование [3, С.81].

Косвенное подтверждение возможности отсутствия в предмете договора факторинга деятельности по финансированию фактором клиента содержится и в п. 3 ст. 831 ГК РФ. Его правило закрепляет, что если уступка денежного требования осуществлена в целях оказания фактором клиенту услуг, связанных с уступаемыми денежными требованиями, то фактор обязан представить отчет клиенту и передать ему все суммы, полученные во исполнение уступленных денежных требований, а клиент обязан оплатить оказанные услуги. В то время как п.1 и п.2 этой статьи, регулируя «приобретательский» и «обеспечительный», исходя из целей уступки, факторинг, предполагают приобретение прав фактора на суммы, полученные от должника во исполнение уступленного требования.

Таким образом, если до внесения изменений в гл. 43 ГК РФ основной обязанностью финансового агента являлась обязанность предоставить в качестве финансирования клиенту денежные средств в счет денежного требования клиента (кредитора) к 3 лицу (должнику) либо предоставление указанных средств, то в настоящее время договор факторинга может быть заключен только путем возложения сторонами, в т.ч. фактором на себя определенных обязательств, среди которых обязанность по предоставлению финансирования в зависимости от целей уступки требования может как присутствовать, так и отсутствовать вовсе. Если уступка денежного требования осуществлена в целях оказания фактором клиенту услуг, связанных с уступаемыми денежными требованиями, финансирование клиента не осуществляется.

Библиографический список

1. О присоединении Российской Федерации к Конвенции УНИДРУА по международным факторинговым операциям": Федеральный закон от 5 мая 2014 г. N 86-ФЗ // Собрание законодательства РФ", 12.05.2014, N 19, ст. 2291

2. О внесении изменений в части первую и вторую Гражданского кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 26.07.2017 N 212-ФЗ / "Собрание законодательства РФ", 31.07.2017, N 31 (Часть I), ст. 4761

3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Финансовые сделки. Постатейный комментарий к главам 42-46 и 47.1 / Е.В. Бадулина, Н.В. Бандурина, А.А. Борисенко и др.; под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2018.

К ВОПРОСУ О РАСШИРЕНИИ СТАТУСА УПОЛНОМОЧЕННОГО ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ю.И. Колпакова, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **В.И. Маньковская,** кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Рассматриваются особенности правового статуса уполномоченного по правам человека в субъектах Российской Федерации, названы его основные задачи и полномочия, показаны роль и место института уполномоченного в системе государственного аппарата субъекта Российской Федерации, проанализированы проблемы функционирования и перспективы развития института региональных уполномоченных.

Ключевые слова: защита прав и свобод, региональные уполномоченные по правам человека, закон

В большинстве регионов, где учреждена должность уполномоченного по правам человека, его деятельность регламентируется законами субъектов Российской Федерации, которые, к сожалению, в значительной части дублируют нормы Федерального конституционного закона.

Возрастающий с каждым годом поток жалоб, поступающих в адрес региональных уполномоченных, свидетельствует об укреплении доверия к этому институту со стороны граждан.

Институт уполномоченных по правам человека в субъектах Российской Федерации, существующий более двух десятилетий, доказал свою значимость и необходимость, став одним из важнейших элементов в общей системе государственной защиты прав человека и гражданина.

Особенность статуса уполномоченного по правам человека в субъекте РФ определяется, прежде всего, его положением в системе разделения властей субъектов РФ. Он не принадлежит ни к одной из ветвей власти. Институт уполномоченного по правам человека в субъекте РФ выступает в качестве элемента механизма контроля органов законодательной (представительной) власти субъектов РФ за деятельностью государственных органов, органов местного самоуправления субъектов РФ, должностных лиц, государственных и муниципальных служащих в сфере обеспечения ими соблюдения прав и свобод граждан.

Следовательно, необходимо определить место института уполномоченного по правам человека среди государственных и негосударственных институтов защиты прав человека в России.

Особенность правового статуса уполномоченного по правам человека в субъекте РФ состоит также в том, что Уполномоченный является связующим звеном между гражданским обществом и властью в субъекте РФ. Он осуществляет мониторинг действий органов государственной власти с позиции соответствия принципам и нормам международного права в области прав человека, вырабатывает и предлагает государственным структурам рекомендации по совершенствованию их деятельности, способствует правовому просвещению граждан по вопросам защиты прав и свобод человека [1, с.19].

Отсутствие национальной системы единых стандартов государственной защиты прав и свобод человека и гражданина, осложняет координацию усилий федерального и региональных уполномоченных по правам человека и разграничение их полномочий в условиях федеративного государственного устройства.

Кроме того, в регионах сформировались разные подходы к взаимодействию с федеральными органами власти в сфере защиты прав граждан, а именно:

- различные сроки внесения в законодательный орган субъекта Российской Федерации ежегодного доклада о деятельности Уполномоченного;

- различные гарантии и ограничения в деятельности региональных уполномоченных по правам человека (запрет «быть поверенным или представителем по делам третьих лиц в органах государственной власти» в Архангельской области) [2, с.52].

При этом полагаем целесообразным законодательное закрепление ведомственной соподчиненности института уполномоченного по правам человека при обязательном софинансировании деятельности уполномоченных по правам человека в субъектах Российской Федерации из федерального и регионального бюджетов - возможно, по аналогии с избирательными комиссиями.

С целью реализации принципов организационной доступности и оперативности деятельности института уполномоченного требуется наделить региональных уполномоченных по правам человека компетенцией рассматривать жалобы на решения и действия (бездействие) должностных лиц территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих свои полномочия на территории соответствующего субъекта РФ.

Полагаем также, что необходимо четко определить на федеральном уровне особый статус государственного органа - уполномоченного по правам человека в субъекте Российской Федерации, а также его место и роль в системе государственной правовой защиты.

Кроме того, считаем целесообразным законодательно закрепить в федеральном законе положения о статусе уполномоченного по правам человека в субъекте Российской Федерации и его аппарата как государственного органа субъекта Российской Федерации с правом юридического лица и полномочиях по руководству его деятельностью, утверждению структуры, численности и штатного расписания аппарата в пределах сметы расходов.

Полагаем также возможным установить в отношении регионального Уполномоченного гарантии неприкосновенности, аналогично имеющимся у депутатов законодательных (представительных) органов государственной власти субъекта Российской Федерации, а также наделить его правом на отказ от

дачи свидетельских показаний об обстоятельствах, ставших ему известными в связи с исполнением своих полномочий.

Системный анализ законов субъектов Российской Федерации, определяющих организационно-правовой статус региональных уполномоченных, их компетенцию, демонстрирует большие различия в статусах уполномоченных, их правах, обязанностях, ответственности и организационных основах деятельности, что, в свою очередь, неизбежно ставит в неравные условия жителей различных регионов, обращающихся за защитой прав [3, с.5].

Законодательство ряда субъектов Российской Федерации наделяет уполномоченных правом ходатайствовать о возбуждении дисциплинарного или административного производства либо уголовного дела, тогда как в других субъектах Российской Федерации региональные уполномоченные таким правом не наделены.

В 69 субъектах установлен срок рассмотрения государственными органами заключения уполномоченного по правам человека 1 месяц, в 1 субъекте - 15 дней, в 7 субъектах - 14 дней, а еще в 8 субъектах срок рассмотрения не установлен.

В 30 субъектах Российской Федерации уполномоченные по правам человека наделены правом законодательной инициативы, а в 55 они таким правом не обладают.

Другая проблема заключается в ограниченности полномочий региональных уполномоченных, недостаточности имеющихся у них юридических средств для восстановления прав граждан, что приводит к тому, что с положительным результатом рассматривается незначительная часть поступающих жалоб. В связи с этим региональные уполномоченные вынуждены обращаться за помощью и содействием к Уполномоченному по правам человека в Российской Федерации.

Например, из 1 200 обращений, поступивших в 2016 г. к Уполномоченному по правам человека в Российской Федерации от региональных уполномо-

ченных, 287 содержали просьбы об использовании его возможностей для защиты прав граждан.

Совокупность указанных недостатков правового регулирования, а также отсутствие комплексного подхода в его осуществлении усложняют деятельность региональных уполномоченных. Эти обстоятельства эффективно и полноценно могут быть устранены только путем принятия законодательного акта федерального уровня, регулирующего основы правового статуса уполномоченного по правам человека в субъекте Российской Федерации.

Таким образом, предлагаем внести следующе изменения и дополнения в регулирование правового статуса регионального уполномоченного по правам человека:

9) закрепить право региональных уполномоченных обращаться в суд с административным исковым заявлением (иском) в защиту прав и свобод граждан, нарушенных решениями или действиями (бездействием) органа государственной власти, органа местного самоуправления, иного органа, организации, наделенных отдельными государственными или иными публичными полномочиями, должностного лица, государственного или муниципального служащего, а также о наделении правом лично или через своего представителя участвовать в процессе в установленных законом формах;

10) наделить региональных уполномоченных и их аппараты статусом государственного органа с правами юридического лица

11) Принять федеральный закон "Об общих принципах организации и деятельности уполномоченных по правам человека в субъектах Российской Федерации», в котором закрепить основные принципы взаимодействия уполномоченного по правам человека в субъекте РФ с органами власти субъекта РФ, территориальными подразделениями федеральных государственных структур; формы и результаты такого взаимодействия, а также особый статус государственного органа - уполномоченного по правам человека в субъекте Российской Федерации, его место и роль в системе государственной правовой защиты.

Считаем, что данные меры повысят роль и эффективность Уполномоченных в деле государственной защиты прав человека и будут способствовать укреплению института Уполномоченного, являющегося важным элементом системы гарантий прав граждан в субъектах РФ.

Библиографический список

1. Анисимова Л.В. Особенности статуса и перспективы развития института уполномоченного по правам человека в субъектах Российской Федерации // Омбудсмен. – 2014. – №2

2. Зубарев, А.С. Взаимодействие Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации с Уполномоченным по правам человека в Российской Федерации как форма парламентского контроля // Актуальные проблемы российского права. – 2016.– № 8

3. Москалькова Т.Н. О совершенствовании законодательного обеспечения деятельности уполномоченных по правам человека в субъектах Российской Федерации // Конституционное и муниципальное право. – 2018. № 1

РЕФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОССИИ И ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ

Ю.Е. Корт, студентка кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Е.В. Киселева,** кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского права Алтайского государственного университета

Представлены концептуальные направления исследования вопроса о реформировании пенсионного обеспечения в России. Выделены экономически развитые страны Западной Европой, различающиеся направленностью и подходами к пенсионному законодательству. Регулирование вопросов занятости пожилого населения рассматривается в качестве основных направлений государственной политики.

Ключевые слова: зарубежные страны, пенсионное обеспечение, предпенсионный возраст, условия труда, пенсионная реформа.

В последние годы вопрос о реформировании систем пенсионного обеспечения звучит достаточно актуально не только в России, но и в экономически развитых странах Западной Европы. Несмотря на то, что системы пенсионного обеспечения во многих западноевропейских странах изменились давно и выступают образцом для других государств, они также оказываются подверженными влиянию проблем, происходящих в современном обществе.

Во-первых, во всех странах происходит процесс старения населения, что приводит к увеличению нагрузки на пенсионную систему. Чем меньше молодых работников, тем труднее государству сбалансировать свой бюджет.

Во-вторых, улучшение жизни населения приводит к росту продолжительности жизни. По прогнозам ученых, к 2030 г на одного работающего будет приходиться один пенсионер.

В-третьих, мировой финансовый кризис, который отразился на системах социального обеспечения западноевропейских стран. На сегодняшний день в Великобритании, Франции, Германии для того, чтобы удерживать государственную пенсию на прежнем уровне, правительства дотируют государственные пенсионные фонды [1, с. 334].

Исходя из названных проблем, можно сделать вывод о том, что ни одна пенсионная система независимо от своей структуры не защищена от воздействий кризиса.

Что касается нашей страны, то она не исключение, в России также существуют проблемные аспекты, которые необходимо учитывать при модернизации пенсионной системы.

Пенсионное законодательство в России не менялось около 90 лет. В настоящее время произошли изменения, связанные с увеличением пенсионного возраста на 5 лет. У женщин теперь этот возраст составляет 60 лет, а у мужчин – 65.

Считается, что увеличение пенсионного возраста может предотвратить кризис в России. Представляется, что для полного решения демографической проблемы, которая стоит как перед нашей страной, так и в других государствах, незначительным повышением возраста не обойтись. [2, с. 23] В странах Западной Европы уже началась существенная перестройка пенсионных систем и это связано с увеличением пенсионного возраста, даже несмотря на то, что во многих богатых странах Европы установлен довольно высокий возраст выхода на пенсию – в среднем 65 лет. Исключение составляет Франция, где на пенсию можно уйти в 62 года. По расчетам специалистов, для того чтобы сохранить привязку государственных пенсий к уровню заработной платы при сохранении современного уровня занятости, а также отчислений в государственные пенсионные фонды, пенсионный возраст, например, в Германии придется увеличить

до 70 лет. И данный шаг нужно сделать обязательно в кратчайшие сроки, пока люди послевоенного поколения не достигли пенсионного возраста, на который пришелся пик рождаемости. [3]. Считаем, что сдвиг пенсионного возраста все же не сможет компенсировать сокращение работающего населения, связанное со снижением рождаемости.

Наряду с увеличением пенсионного возраста, могут возникнуть серьезные проблемы относительно занятости работников старшего возраста. Поскольку, объективно существуют биологические аспекты старения организма человека, которые сопровождаются различными изменениями. Это приводит к снижению профессиональной работоспособности работников в возрасте свыше 55 лет.

В настоящее время повышена лишь уголовная ответственность за отказ в приеме на работу лиц предпенсионного возраста. Представляется, что это может привести лишь к формальным отказам в трудоустройстве.

Целесообразнее создавать определенные условия труда, специальные меры для продолжения трудовой жизни лиц возрастных групп:

• обеспечить гарантии стабильности трудового договора (гарантии от увольнений);

• принять закон против дискриминации по возрасту (по аналогии с законом, принятым в США еще в 1967 г.), позволяющий последовательно применять к пожилым работникам принцип равных возможностей и равного отношения на рынке труда;

• стимулировать работодателей на создание учебных центров подготовки пожилых работников к жизнедеятельности в старшем возрасте;

• обеспечить сохранение прежнего (или близкого к прежнему) уровня оплаты труда при переводе на другое рабочее место или при продолжении работы на прежнем рабочем месте;

• уменьшить трудовую нагрузку путем сокращения в той или иной форме рабочего времени, норм труда;

• удлинить ежегодный отпуск;

• уменьшить налоги для работодателей, которые принимают на работу лица старшего возраста [4, с. 548].

Таким образом, полагаем, что необходимо создавать определенные условия труда, реализовывать специальные меры, стимулирующие работников и повышающие интерес работодателей к занятости лиц старших возрастных групп. В свою очередь, это позволит благоприятно проводить реформирование пенсионного законодательства в любой стране.

Библиографический список

1. Акатнова М.И. Реформирование систем пенсионного обеспечения в современных условиях: опыт западноевропейских стран / М.И.Акатнова // Современное состояние законодательства и науки трудового права и права социального обеспечения: материалы 6-й междунар. науч.-практ. конф. / под ред. К.Н. Гусова. – М.: Проспект, 2010.

2. Михайленко Ю.А. О конституционных гарантиях пенсионного обеспечения // Вестник Барнаульского юридического института МВД России. – 2018. – № 2 (35).

3. Пенсионные системы в период кризиса: региональный доклад по странам Европы и центральной Азии [Электронный ресурс] / Документ Международного банка реконструкции и развития/Всемирного банка: Сектор развития человеческого потенциала Регион Европы и Центральной Азии. – 2009. – 12 ноября. – Режим доступа: http://siteresources.worldbank.org/ECAEXT/ Resources/258598-1256842123621/6525333-1260213816371/ PensionCrisisPolicyNotefinalru.pdf.

4. Киселева Е.В. Проблемы правового регулирования труда работников старших возрастных групп в РФ // Современное состояние законодательства и науки трудового права и права социального обеспечения: материалы 6-й междунар. науч.-практ. конф. / под ред. К.Н. Гусова. – М.: Проспект, 2010.

5. Роик В.Д. Пенсионная реформа: критерии и оценки // Народонаселение. – 2013. – № 4.

УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ ИНТЕРЕС ПОТЕРПЕВШЕГО

А.С. Крутьева, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Н.А. Дудко, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Представлен механизм реализации прав и интересов потерпевшего, в случае наступления его смерти от преступного посягательства, а также по причинам, не связанным с совершением в отношении него преступления. Определены лица, которым переходят права потерпевшего по уголовным делам о преступлениях, последствием которых явилась смерть лица, проанализировано законодательство Российской Федерации и стран СНГ в отношении понятия данного круга лиц. Предложены изменения ст.42 УПК РФ, которые способствовали бы наиболее эффективной реализации интересов потерпевшего.

Ключевые слова: потерпевший, близкие родственники, близкие лица, права и интересы, правопреемник, представитель.

Уголовно-процессуальный интерес потерпевшего реализуется через его права и обязанности. По данным МВД РФ в России за последние 10 лет ежегодно в результате преступных посягательств погибает порядка 30-40 тысяч человек[1]. Возникает вопрос: как реализуются права потерпевшего, если в результате преступного посягательства наступила смерть?

Ответ на этот вопрос может быть дан на основе анализа законодательства РФ, научной литературы и правоприменительной практики, а также сравнительно-правового исследования законодательства зарубежных стран.

В соответствии со ст. 6 УПК РФ[2] защита прав и законных интересов лиц и организаций, потерпевших от преступлений, является одним из назначений уголовного судопроизводства, следовательно, актуальными являются про-

блемы, возникающие в связи со смертью потерпевшего. Процессуальный порядок производства по таким уголовным делам требует совершенствования. Например, законодатель не дает определение лицам, которым переходят права потерпевшего по уголовным делам о преступлениях, последствием которых явилась смерть лица.

В ст. 42 УПК РФ сказано, что по уголовным делам о преступлениях, последствие которых явилась смерть лица, права потерпевшего переходят к одному из его близких родственников и (или) близких лиц.

В ст.53 УПК РСФСР содержится аналогичное положение: права потерпевшего, предусмотренные УПК РСФСР, имеют его близкие родственники по делам о преступлениях, последствием которых явилась смерть потерпевшего.

Ч.1 ст.42 УПК РФ гласит, что потерпевшим является лишь то лицо, которому преступлением был причинен вред и которое в соответствии с установленным уголовно-процессуальным порядком признано таковым.

По мнению М. С. Строговича, прямая причинная связь между преступлением и причинением вреда родственникам погибшего отсутствует, а родственники погибшего являются не потерпевшими, а представителями потерпевшего[3]. Данная позиция видится спорной, поскольку в основе представительства, по общему правилу, лежит соглашение, которого в данном случае быть не может, так как одной из сторон уже физически не существует. Согласившись с тем, что родственники погибшего являются представителями потерпевшего, правоприменитель лишил бы родственника погибшего права иметь представителя, ведь такого участника, как «представитель представителя» быть не может.

Проанализировав законодательство стран СНГ, можно сделать вывод, что подходы к затронутой нами теме различны. Например, в УПК Армении[4] есть ст.80, которая определяет статус такого лица как правопреемника потерпевшего. Им признается один из его близких родственников, выразивший желание осуществлять в производстве по уголовному делу права и обязанности потерпевшего, умершего или утратившего способность выражать свою волю. Выбор

правопреемника потерпевшего из нескольких близких родственников, обратившихся с соответствующей просьбой, осуществляет прокурор или суд.

В ст.42 УПК Республики Казахстан[5] указано положение, аналогичное законодательству РФ о том, что по делам о преступлениях, следствием которых явилась смерть потерпевшего, права потерпевшего имеют его близкие родственники. Но ст.71 данного кодекса называет таких лиц «правопреемниками».

Федеральным законом от 28.12.2013 года[6] в ч. 8 ст. 42 УПК РФ были внесены поправки, в соответствии с которыми права потерпевшего в случае его смерти переходят к одному из близких родственников и (или) близких лиц или родственников. До принятия данного акта права потерпевшего, погибшего в результате преступления, могли перейти только близким родственникам, что на практике вызывала немало вопросов. Законодатель существенно расширил перечень лиц, к которым переходят права потерпевшего, был решен вопрос о том, кому перейдут права потерпевшего в случае отсутствия у него близких родственников.

Следует отметить, что приобретение статуса потерпевшего по делу связывается не с желанием или нежеланием самого лица быть потерпевшим, а с наличием или отсутствием установленных законом оснований для признания лица потерпевшим. Поэтому, следователь, установив, что у погибшего имеется единственный близкий родственник, вправе своим постановлением признать его потерпевшим, не спрашивая его желания.

Наиболее правильной представляется позиция о том, что в ч.8 ст.42 УПК РФ необходимо внести изменение, указывающее на то, что лица, перечисленные в данной части, не только наделяются правами потерпевшего, но и признаются таковыми. Пока соответствующие изменения не внесены в действующее законодательство, правоприменителям можно руководствоваться определением Конституционного Суда РФ[7], где указано, что правовой статус лица как потерпевшего устанавливается исходя из его фактического положения. Постановлением дознавателя, следователя, суда уголовно-процессуальный статус лица не формируется, а процессуально оформляется. Аналогичная позиция вы-

сказал в своих постановлениях Пленум ВС РФ[8], рекомендуя признавать родственников погибшего потерпевшими. Кроме того, в постановлении указано, что если преступлением затрагиваются права и законные интересы сразу нескольких лиц, являющихся близкими родственниками погибшего, и они настаивают на предоставлении им прав потерпевшего, эти лица могут быть признаны потерпевшими.

Стоит обратить внимание и на ту ситуацию, когда смерть потерпевшего наступила в результате причин, не связанных с совершением в отношении него преступления. Ст.318 УПК РФ устанавливает, что в случае смерти потерпевшего уголовное дело возбуждается путем подачи заявления его близким родственником. Потерпевший наделяется правами обвинителя. Законодатель не придает этому юридического значения том, по какой причине наступила смерть потерпевшего.

В судебной практике[9] есть пример, где владелец похищенного автомобиля был признан потерпевшим и допрошен в качестве такового. По истечении срока предварительного следствия производство по уголовному делу было приостановлено и лишь спустя полтора года дело раскрыто, а местонахождение похищенного автомобиля установлено. После возобновления производства по уголовному делу выяснилось, что потерпевший умер по причине болезни в связи с чем процессуальные права потерпевшего были предоставлены супруге данного гражданина.

В юридической литературе вышеописанная ситуация считается пробелом в законодательстве, который необходимо исправить, сформулировав положение ч.8 ст.42 УПК РФ так: «по уголовным делам в случае смерти потерпевшего». Таким образом, считаем, что внесение предложенных изменений в УПК РФ положительным образом скажется на защите прав и интересов участников уголовного судопроизводства и облегчит деятельность правоприменителей.

Библиографический список

1 Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации // Официальный сайт МВД РФ [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – 2018. – Режим доступа : https://мвд.рф/reports/item/14696015 - Загл. с экрана.

2 Уголовно-процессуальный кодекс РФ: федеральный закон от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 06.07.2016) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – N 52. – С.1.-Ст. 4921.

3 Строгович, М. С. Курс советского уголовного процесса : учеб. В 2 т. т. 1 : Основные положения науки советского уголовного процесса / М. С. Строгович. – М.: Наука, 1968. – 258 с.

4 Уголовно-процессуальный кодекс Республики Армения от 01.09.1998 N ЗР-248 // База данных «Законодательство стран СНГ» [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – заглавие с экрана. URL: https://base.spinform.ru/index.fwx (дата обращения: 19.04.2019).

5 Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан от 04.06.2014 N 231-V ЗРК // База данных «Законодательство стран СНГ» [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – заглавие с экрана. URL: https://base.spinform.ru/index.fwx (дата обращения: 19.04.2019).

6 О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях совершенствования прав потерпевших в уголовном судопроизводстве: федеральный закон от 28.12.2013 N 432-ФЗ // СПС [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие с экрана. URL:http://www.consultant.ru (дата обращения: 21.04.2019).

7 Определение (дата обращения: 18.04.2019). Конституционного Суда Российской Федерации от 18 января 2005 г. N 131-О «По запросу Волгоградского гарнизонного военного суда о проверке конституционности части восьмой статьи 42 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации» // Сайт Конституционного Суда РФ [Электронный ресурс] – Электр. дан. – Заглавие с экрана. URL:http://www.ksrf.ru

8 Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации N 17 от 29 июня 2010 г. «О практике применения судами норм, регламентирующих участие потерпевшего в уголовном судопроизводстве» // Сайт Верховного Суда РФ [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие экрана.URL:http://www.vsrf.ru (дата обращения: 10.04.2019).

9 Постановление Костромского районного суда от 14.05.2014 по делу N 32-2393 // Судебные и нормативные акты РФ [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие с экрана.URL:https://sudact.ru (дата обращения: 14.04.2019)

СТРАХОВАНИЕ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВ ФИЗИЧЕСКИХ И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

Ю.И. Колпакова, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.И. Игнатовская,** кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Рассматриваются особенности безналичной системы платежей, существующие способы осуществления электронных финансовых операций, обосновывается необходимость страхования цифровых финансовых активов вследствие роста киберперступности, предоставляются статистические данные по процентному соотношению мошеннических действий в сфере электронных платежей среди иных финансовых преступлений, предлагается решение возникшей проблемы путем внедрения института киберстрахования.

Ключевые слова: киберстрахование, электронные платежи, киберпреступность, финансовые активы, цифровые транзакции

Благодаря развитию современного общества появляются новые способы осуществления платежей, а вместе с ними возникают и риски неправомерного вмешательства в деятельность по их осуществлению.

Следует отметить, что одним из возможных способов защиты от негативных последствий может выступать киберстрахование.

Киберстрахование – это страховой продукт по защите информационных рисков любых физических и юридических лиц, чья деятельность прямым или косвенным образом связана с обработкой и хранением данных [1, с.13].

Это одно из важных направлений связано с развитием страхования со-

временных технологий таких, как: блокчейн, криптовалюты, краудфандинг, платежные сервисы и платформы. Именно в сфере осуществления электронных платежей риски достаточно высоки, развиваются мошеннические схемы.

Так, мошенники не пропустили высокий спрос на электронные кошельки и начали создавать поддельные приложения. Фейковые кошельки для биткоинов обычно имеют имя, очень похожее на официальные и проверенные кошельки, такие как Яндекс. Деньги, а в некоторых случаях подделки размещают тот же логотип. Эта тактика запутывает неопытного пользователя, который думает, что устанавливает официальный кошелек, который зарекомендовал себя на рынке электронных услуг.

Страховой рынок не успевает за развитием криптовалюты, а в Российской Федерации отсутствует специальный закон о цифровых финансовых активах, и не внесены поправки в законодательство о страховании.

В данный момент во втором чтении в Государственной Думе находится законопроект, посвященный усовершенствованию механизмов правового регулирования в сфере электронных транзакций.

Актуальность нововведений подтверждается тем, что безналичная форма денежного обращения стала более распространенной, нежели наличная, а доля киберперступности в общем объеме преступлений в сфере финансовых услуг равна примерно 40% и по частоте уступает только незаконному присвоению активов [2, с.47].

Так, 116млрд. рублей составили прямые потери российских компаний в 2018 году в результате кибератак.

Семь из каждых 10 атак были совершены с целью получения прямой финансовой выгоды (например, за счет вывода денег с банковских счетов) и еще 23% - с целью получения данных [3].

В зоне риска киберпреступлений находятся, прежде всего, банки, инвестиционные компании, участники рынка ценных бумаг, электронные платежные системы, сами страховые компании, а также предприятия малого, среднего и крупного бизнеса, граждане.

Для России развитие киберстрахования имеет особую актуальность. По данным специалистов «Лаборатории Касперского», российский бизнес в среднем вынужден тратить около 3 миллионов рублей на возмещение последствий от кибератак [4, с.77].

В настоящий момент для защиты от хакерских атак юридическое лицо вправе воспользоваться услугой по страхованию. Такая возможность предусмотрена гражданским законодательством и регулируется Законом РФ от 27 ноября 1992 года № 4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации».

Статьей 32.9 установлен перечень видов страхования. Как видно, в данный перечень входит страхование финансовых и предпринимательских рисков. Можно сказать, что это одно из самых перспективных направлений в страховом деле.

Еще одной проблемой ввиду отсутствия федерального законодательства в сфере страхования электронных платежей является невозможность определения единого подхода к установлению цены страхового полиса, так как пока не существует унифицированной методики расчета его стоимости.

Кроме того, неясным является и объект киберстрахования. Полагаем, что объектом страхования от кибератак могут признаваться финансовые активы вследствие их неправомерного списания. Связан такой выбор ущерба с тем, что хакерские атаки влекут за собой утечку производственных и личных данных и, как следствие, использование этой информации в мошеннических действиях.

Более того, в настоящее время складывается ситуация, при которой отечественные страховые компании пока не могут разработать собственный подход к оценке киберрисков, что сдерживает рост популярности этой услуги на территории Российской Федерации.

Обращаясь к зарубежному опыту, следует отметить, что лидером киберстрахования остаются США с их мощной IT-инфраструктурой, где были отмечены первые в мире серьезные киберугрозы для бизнеса и где действует жесткое законодательство по защите персональных электронных данных.

Популярно страхование от киберугроз и в Великобритании, где в последние годы активно развивается юридическое сопровождение киберполисов. В феврале 2018 года частная страховая компания «АльфаСтрахование», осознавая важность страховой защиты от киберопасностей, выпустила на российский рынок продукт АльфаCyber. Данный полис имеет цель защитить любой бизнес или организацию от киберрисков, а также помочь минимизировать риски финансовых и информационных потерь в будущем.

Компания анализирует род деятельности организации, оценивает защищенность от прописанных рисков и в соответствии с этим устанавливает стоимость полиса [5, с.121].

Таким образом, развитие рынка киберстрахования в России на данный момент находится на начальном этапе, но со временем он может стать качественным средством обеспечения информационной безопасности и защиты от киберугроз, ведь потенциальный рынок такого страхования огромен, так как любой банк, компания, которая владеет ценными данными и важной информацией, оказываются в зоне риска.

Ввиду вышеизложенного предлагаем:

8) Разработать федеральный закон, регулирующий общественные отношения, возникающие при создании, выпуске, хранении и обращении цифровых финансовых активов;

9) Легально закрепить понятие «страхование цифровых транзакций»;

10) Осуществить методическую деятельность по определению типовых моделей оценки страховых услуг в области электронных платежей

Библиографический список

1. Иванов И.К. Киберстрахование: как обеспечить информационную безопасность бизнесу // Большой портал для малого бизнеса. – 2016. – №16

2. Номоконов В.А. Тропина Т.Л. Киберпреступность как новая криминальная угроза // Криминология: вчера, сегодня, завтра. – 2017. – №24

3. URL : https://www.alfastrah.ru/corporate/alfacyber/ (дата обращения: 14.03.2019)

4. Мамаева Л.Н., Ларионов В. И. Киберстрахование как способ обеспечения информационной безопасности // ИБР. –2018. – №1(30)

5. Волкова Т.А., Суслякова О.Н. Страхование информационных рисков (киберстрахование) // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. –2018.–№7(33)

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВМЕСТИТЕЛЬСТВА

Д.А. Косинова, студент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Ю.А. Михайленко**, кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

Статья посвящена исследованию правового регулирования совместительства, то есть такой трудовой деятельности работников, которая характеризуется одновременным наличием двух и более трудовых договоров. Рассмотрены виды совместительства, особенности заключения и прекращения договора о работе по совместительству.

Ключевые слова: совместительство, виды трудовых договоров; трудовой договор; проблемы в регулировании труда лиц по совместительству; изменение и расторжение трудового договора.

Под совместительством закон понимает выполнение работником другой регулярной оплачиваемой работы на условиях трудового договора в свободное от основной работы время ст. 282 ТК РФ. Совместительство подразделяется на внутреннее и внешнее. В первом случае сотрудник выполняет дополнительную работу там же, где трудится по основному месту, во втором – у другого работодателя [1, с. 461].

Особенностям регулирования труда совместителей посвящена глава 44 Трудового кодекса. К основным особенностям следует отнести ограничения заключения трудового договора; особенности предоставления отпуска на работе по совместительству; дополнительное основание расторжения трудового договора.

Трудовой кодекс устанавливает, какие документы должны принести такие сотрудники при приеме на работу, сколько они могут работать, как должен быть отплачен их труд и т. п. Анализируя положения Трудового кодекса, можно сделать вывод, что работа по совместительству подразумевает наличие у работника другой основной работы, однако у работодателя, по большому счету, нет механизмов для того, чтобы проверить, есть ли у совместителя (имеется в виду внешнее совместительство) другая основная работа. Ведь запрашивать справку с основного места работы можно только в строго оговоренных случаях (в частности, о характере и условиях труда при приеме на тяжелую работу, работу с вредными и (или) опасными условиями труда, ст. 283 ТК РФ). Каких-либо особых требований к оформлению кадровых документов для совместителей Трудовой кодекс не содержит. И все же вопросы возникают, чаще всего они касаются внутренних совместителей. Например, нужно ли оформлять обязательные кадровые документы в отношении каждой из занимаемых работником должностей (приказ о приеме на работу, об отпуске и т. п.). Представляется, что их нужно оформлять по каждой занимаемой должности (основной и по совместительству). Так как речь идет о работе по двум разным трудовым договорам, очень важно зафиксировать на бумаге все определенные законом составляющие трудовых отношений в рамках каждого договора (переводы, перемещения, отпуска, увольнения).

На практике вызывают затруднения ситуации, связанные с оформлением перехода совместителя на основную должность либо с основной работы на совместительство (как в одной организации, так и в разных). В литературе обычно предлагается делать такой переход путем прекращения одного трудового договора и заключения нового, так как в данном случае имеет место не изменение условий труда в рамках одного договора, а изменение вида договора: был по совместительству, стал по основной работе и наоборот [2, с. 11-15].

По мнению Ю.А. Михайленко, одним из наиболее острых вопросов, поднимаемых как в юридической науке, так на практике, является вопрос о распространении специальных норм главы 44 ТК на совместителей после увольнения

с основной работы [3, с. 177-181.]. Роструд разъяснил, что при прекращении трудовых отношений по основному месту работы (с внесением соответствующей записи в трудовую книжку) в трудовой договор на работе по совместительству «необходимо внести изменения (о том, что работника является основной, а также в случае если у работника изменяется режим работы и другие условия)» (Письмо Федеральной службы по труду и занятости от 22 октября 2007 г. № 4299-6-1) . Также рекомендуется запись о приеме на работу вносить в трудовую книжку со дня начала работы у данного работодателя и с указанием периода работы в качестве совместителя.

Приведенные разъяснения представляются вполне логичными: изменение условия о характере трудовой связи – работа больше не является работой по совместительству – внести необходимо, другие же условия, которые могут содержаться в любом трудовом договоре (неполное рабочее время, особый режим рабочего времени и времени отдыха и т.п.), без достижения соглашения сторон не меняются. Примерно такие же аргументы привел Железнодорожный районный суд г. Хабаровска [4] .

В заключение отметим, что для некоторых категорий работников (педагогических, медицинских, работников культуры) могут быть установлены другие особенности регулирования труда по совместительству, помимо предусмотренных Трудовым кодексом РФ.

Библиографический список

1. Лушников А.М., Лушникова М.В. Курс трудового права : учебник : в 2 т. – Т. 2. – 2-е изд. – М., 2009.

2. Петров А.Я. Правовое регулирование совмещения профессий и совместительства: автореф.дис…. канд. юрид. наук. – М., 1978.

3. Михайленко Ю.А. Особенности правового регулирования труда лиц, работающих по совместительству: теория и практика // Известия Алтайского государственного университета. 2018. № 6 (104).

4. Решение Железнодорожного районного суда г. Хабаровска от 7 августа 2017 г. по делу No 2-2363/2017 [Электронный ресурс]. – URL : https : // zheleznodorozhny--hbr.sudrf.ru (дата обращения 17.03.2098).

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФАЙЛИНГА В СЛЕДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

М.Э. Линдт, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Б.В. Псарева, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Изучение психологии личности способствует раскрытию преступлений и позволяет выявить определенную информацию из поведения преступников. В нашей стране профайлинг мало применяется, а по отношению к несовершеннолетним он вообще не используется. Выделены наборы положительных и отрицательных жестов. Определены пути решения проблемы . Изучена практика применения за рубежом. Изучены особенности профайлинга в отношении несовершеннолетних.

Ключевые слова: профайлинг, положительные и отрицательные жесты, поведение человека, несовершеннолетние, признаки обмана.

Профайлинг — это понятие, обозначающее совокупность психологических методов и методик оценки и прогнозирования поведения человека на основе анализа наиболее информативных частных признаков, характеристик внешности, невербального и вербального поведения.

Способы выявления лжи при допросе.

1.Невербальные признаки обмана проявляются при «выдумывании» информации. При допросе человек старается отвечать на вопросы следователя, чтоб последний не заподозрил допрашиваемого во лжи, и при это он не контролирует свое тело. Это, например, такие движения, как: почесывания, отряхивания, ковыряния, чесания.

2.Вербальные признаки обмана могут проявляться в тех случаях, когда следователю заранее известны некоторые факты по материалам дела, или же когда сам допрашиваемый «запутался» в своих показаниях.

3.Физиологические признаки проявляются у допрашиваемого при боязни быть уличенным в противоправном деянии. Волнение и осознание неправоты влекут такие физиологические реакции, как: повышение давления, учащение сердцебиения, потливость [2, с.60].

На сегодняшний день отсутствуют данные применения профайлинга в следственной деятельности в отношении несовершеннолетних. Проблема этой темы для общества заключается в росте преступности несовершеннолетних, а также в сложности раскрытия этих дел. Например, допрос этих лиц требует более тщательной подготовки и необходимо знать психологические приемы для общения с такой категорией лиц. [2, с.58] В следственной деятельности правоохранительных органов можно выделить такие направления использования профайлинга, как :

1.Поиск преступника, с помощью оперативно-розыскных мероприятий составление психологического профиля неустановленного лица или известного лица, причастного к подготовке или совершению конкретного преступления.

2. Производство следственных действий

психологическое обеспечение выявления недостоверности сведений в процессе получения оперативно-значимой информации (психология лжи); профайлинговое обеспечение гласного и негласного содействия граждан органам, осуществляющим ОРД.

3. Судебная-психологическая экспертиза определение способности несовершеннолетних обвиняемых, страдающих умственной отсталостью, не связанной с психическими заболеваниями, полностью сознавать себя, давать отчет в своих действиях;

4.Обучение профайлингу следователей и сотрудников оперативной службы При приеме кандидата на службу при использовании техник профайлинга можно оценить истинную мотивацию кандидата, степень его искренности и от-

крытости, готовность к службе, а также сделать прогноз служебной деятельности. Профессионально-психологическая подготовка сотрудников правоохранительных органов является одним из приоритетных направлений работы с кадрами [3, с.24-25].

Набор положительных жестов:утвердительный кивок головы; обнаженные ладони; наклон тела вперед; поднятая вверх голова; хорошая непринужденная осанка. Набор отрицательных жестов: скрещивание рук на груди; руки в карманах; закидывание ноги на ногу; бегающий взгляд, отворачивание лица в сторону от собеседника; постоянная натянутость; неуправляемо-резкий размах движений.

Практика применения в России наблюдается только при составлении психологического профиля подозреваемого [4, с.156]. Пути решения: подготовка специалистов, создание единой методики оценки и исследования. Технология профайлинга является универсальным комплексным и современным инструментом, который целесообразно использовать в правоохранительных органах в следственной, оперативной, кадровой и управленческой деятельности [5, с.7]. Место происшествия — источник информации о психологических особенностях личности преступника .[1, с.10].

В заключении хотелось бы сказать, что профайлинг нужно использовать как один из методов получения информации, который необходимо совершенствовать и внедрять в оперативно-следственную практику.

Библиографический список

1. Главный редактор Г.Н. Голядкин, редактор А.С. Никольская Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России №3 (59) 2013 // учредитель и издатель – Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации. – С. 4-15

2. Аптикиева, Л. Р. К вопросу применения профайлинга при работе с асоциальными подростками / Л. Р. Аптикиева // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2018. – № 2 (214) . – С. 58-65.

3. Арпентьева, М. Р. Экспертный профайлинг как сфера профессиональной деятельности психолога-практика / М. Р Арпентьева. // PEM:Psychology. Educology. Medicine. – 2016. – № 3. – С. 20-32.

4. Кузнецова, И. И. Профайлинг как метод составления психологического портрета правонарушителя / И.И. Кузнецова // Научный вестник Орловского юридического института МВД России имени В. В. Лукьянова. – 2017. – № 2 (71). – С. 155-157.

5. Добросовестный, А. А. Использование профайлинга в деятельности органов внутренних дел по профилактике правонарушений / А. А. Добросовестный // Психология и коммуникация в правовой системе : сборник статей / Отв. ред. С. В. Венидиктов. – Могилёв, 2016. – С. 6-9.

УГОЛОВНО - ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПРИЧИННОЙ СВЯЗИ

Д.Д. Кремер, студент юридического института Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **А.П. Детков**, доктор юридических наук, профессор

В статье обращается внимание на актуальность и значение проблемы причинной связи как для теории, так и для правоприменительной практики. Делается акцент на том, что разработанные в науке теоретические положения должны способствовать разрешению сложных ситуаций развития причинной связи, возникающих на практике. Приводятся варианты решения таких неоднозначных практических ситуаций.

Ключевые слова: причинная связь, деяние, причина, действие, преступный результат.

Трудно представить иную проблему уголовного права, как причинная связь, которая, будучи философской категорией имела бы вместе с тем настолько выраженное прикладное значение. Как не может быть ответственности без общественной опасности деяния и вины действующего лица, так не может быть ответственности и за последствие, которое не находится в причинной связи с поступком лица [1, с. 5]. Внутренняя противоречивость данной проблемы порождает особую затруднительность при ее выявлении в конкретном уголовном деле, вследствие чего практические работники вынуждены обращаться к теории. При этом взгляды исследователей на проблему причинной связи должны быть пригодными для реальности, отраженной в судебной практике, которая нуждается в понятных и применимых правилах.

Рассмотрим несколько наиболее сложных для практики ситуаций.

1. «Кумулятивная причинность». Объединение усилий двух и более лиц для наступления преступного результата.

а) Совместное и одновременное причинение лицами преступного результата.

При соучастии проблему разрешает п. 10 постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27 января 1999 г. № 1 «О судебной практике по делам об убийстве (ст. 105 УК РФ)», «убийство признается совершенным группой лиц, когда два или более лица, действуя совместно с умыслом, направленным на совершение убийства, непосредственно участвовали в процессе лишения жизни потерпевшего, применяя к нему насилие, причем необязательно, чтобы повреждения, повлекшие смерть, были причинены каждым из них…».

Сложности возникают, когда результат причинен несколькими лицами, действующими независимо друг от друга, и нет возможности установить, чей вклад в причинение результата оказался решающим. Например, А и Б независимо друг от друга одновременно стреляют в В, оба попадают и он умирает; либо оба выстрела необходимы для наступления смерти, либо установить, чей выстрел оказался смертельным, не представляется возможным; А и Б подлежат уголовной ответственности за оконченное убийство (ст. 105 УК РФ).

Напротив, если только один попадает в цель или удается установить, чей выстрел оказался смертельным, только «удачливый» стрелок подлежит ответственности за оконченное убийство, а менее «удачливый» — за покушение на убийство. В случае, если только один попадает в цель, но установить, чей это был выстрел, не представляется возможным, оба подлежат ответственности за покушение на убийство. Вменение покушения оправдано тем, что для обоих это будет минимально доказанный состав преступления. Вменять состав оконченного убийства невозможно, так как имеются неустранимые сомнения в том, кто в действительности причинил смерть.

б) «Последовательная кумулятивная причинность» имеет место тогда, когда Б, действуя вслед за А, совершает действия, которые только в совокупно-

сти с действиями А причиняют преступный результат, тогда как ни действия А, ни действия Б в отдельности не были бы достаточны для этого.

В шотландском казусе двое обвиняемых последовательно, но независимо друг от друга нанесли потерпевшему несколько сильных ударов ногой в голову. Эксперты пришли к выводу, что в отдельности удары были бы недостаточны для наступления смерти. Высокий Суд юстициариев согласился с осуждением за тяжкое убийство, отметив, что оба своими действиями способствовали наступлению смерти потерпевшего, т.е. являлись ее причиной. Таким образом, и действия А, и действия Б должны считаться причиной наступающего результата [2, с. 85].

2. «Атипичная причинность»; Наступлению преступного результата способствуют иные обстоятельства, присущие только данному объекту или обстоятельствам обстановки посягательства, в отсутствие которых преступный результат не наступил бы.

Наиболее часто атипичная причинность имеет место в связи с так называемыми «особыми свойствами» организма потерпевшего. Здесь нет единого подхода относительно того, признавать ли наличие причинной связи в подобных ситуациях или нет. Так сторонники адекватной теории, конечно, отрицают ее наличие, так как последствия явно не адекватны деянию и не следуют из него «обычно», «вообще». Тем не менее, в данном случае нельзя говорить об отсутствии причинной связи, так как именно эти действия влекут преступный результат, и из ее признания еще следует наличие вины. Вопрос для правоприменителя в том, что в действительности являлось причиной последствия: совершенное деяние или заболевание потерпевшего?

Так во время ссоры мужчина получил удар по голове и умер на месте происшествия. Эксперт определил, что удар повлек за собой лишь легкий вред здоровью, в то время как причиной смерти было названо базальное субарахноидальное кровоизлияние, обусловленное разрывом аневризмы мозговой артерии в области основания мозга. При этом разрыв аневризмы был вызван не ударом по голове, а нарушением строения стенки сосудов на фоне повышения

кровяного давления, что было вызвано эмоциональным возбуждением и физическим напряжением. Как правило такая патология развивается в пожилом возрасте и так как она не проявляется клинически, люди не знают о ее существовании. В результате смерть может наступить от различных причин, а патология сосудов определяется лишь как секционная находка. Следовательно, в данном случае прямой причинной связи нет, она является случайной [3, с. 167].

3. «Привходящая причинность». Между поведением лица и наступающим преступным результатом «вклиниваются» силы природы или действия третьих лиц (в т.ч потерпевшего), в отсутствие которых данный результат не наступил бы.

а) Вмешательство сил природы. Представляется, что причинная связь не устраняется вмешательством сил природы, каким бы неожиданным оно ни было. В таком случае поведение обвиняемого остается последним человеческим действием перед наступлением результата и вполне соответствует правилу необходимого условия «sine qua non». Например, А причиняет черепно-мозговую травму Б и оставляет его без верхней одежды зимой на земле. Таким образом, после избиения в действие вступили силы природы, на которые рассчитывал А, однако это не мешает признанию именно его действия причиной смерти.

б) вмешательство третьих лиц (вмешательство медицинского работника).

До XX в. в связи с неразвитостью судебной медицины независимо от характера медицинского вмешательства и его качества наступающие последствия всегда считались результатом действий обвиняемого. Однако Верховный Суд СССР сформулировал позицию, согласно которой, причинная связь между деянием и последствием не исчезает даже в том случае, когда последствие, которое должно было наступить как результат деяния, не было устранено медицинским вмешательством, хотя (предположительно) могло быть устранено [4, с. 34]. То есть причинная связь сохраняется за деянием, но отсутствует между действием врача и наступившим последствием, поскольку результат наступил бы и без его

вмешательства. Противоположная ситуация, когда последствие как результат данного деяния было бы невозможным, и наступило только вследствие неудачного медицинского вмешательства. Причинная связь между первым деянием и результатом отсутствует.

Однако наиболее сложной видится промежуточная ситуация, в которой результат без медицинского вмешательства наступил бы, но будь оно качественным, его бы не последовало: в данном случае причинная связь выявляется между действиями врачей и наступившим результатом, но пока действия медиков остаются невиновными, причинная связь, может и должна быть прослежена дальше, к умышленно или неосторожно действующему исходному субъекту.

«Заключениями экспертов установлено наличие опосредованной причинно-следственной связи между установленными недостатками оказания медицинской помощи и смертью потерпевшего, поступившего с колото-резаным проникающим ранением грудной клетки, а также возможность предотвращения наступления летального исхода при выполнении необходимых лечебных мероприятий. Суд приходит к выводу, что смерть больного В.Р. явилась результатом небрежного отношения врача к своим профессиональным обязанностями и подлежит квалификации по ч. 2 ст. 109 УК РФ как причинение смерти по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей»[5].

Таким образом, вряд ли можно разработать единое универсальное правило для каждой возможной ситуаций, тем не менее, общее правило можно сформулировать следующим образом: деяние тогда является причиной результата в уголовно-правовом смысле тогда, когда оно предшествует ему во времени, содержит в себе внутреннюю возможность наступления именно этого преступного результата, является осознанным человеческим деянием перед наступившим результатом.

Библиографический список

1. Церетели, Т. В. Причинная связь в уголовном праве / Т. В. Церетели. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Госюриздат, 1963. – 383 с.

2. Есаков Г.А. Причинная связь в сложных ситуациях: уголовно-правовая наука и судебная практика // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2016. № 1. С. 81–102.

3. Грицаенко П.П. О причинной связи между повреждением и смертью // Российский юридический журнал. 2010. № 1. С. 166 - 168.Бюллетень

4. Верховного Суда СССР. 1961. № 2. – 48 с.

5. Апелляционное постановление Ленинградского областного суда от 17.06.2015 N 22-1180/2015 // СПС КонсультантПлюс.

ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННОГО НАБЛЮДЕНИЯ НА ВЫБОРАХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

С.А. Липова, студентка кафедры конституционного и международного права юридического института Алтайского государственного университета

А.В. Иванов, кандидат философских наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В статье исследуются отдельные аспекты и проблемы института наблюдения на выборах, рассматриваются исторические предпосылки, некоторые вопросы современного состояния, в частности, опыт реализации новаций данного института на выборах Президента Российской Федерации в 2018 году, обозначены возможные перспективы развития общественного наблюдения на выборах.

Ключевые слова: общественное наблюдение на выборах, избирательное право, наблюдатели на выборах, общественные палаты, общественные объединения, выборы Президента Российской Федерации, общественный контроль.

Институт наблюдения на выборах в Российской Федерации – относительно новое общественно-политическое явление. Впервые он был юридически закреплен в Законе РСФСР от 27.10.1989 «О выборах народных депутатов РСФСР», согласно положениям ст. 8 которого на заседаниях избирательных комиссий могли присутствовать представители трудовых и вузовских коллективов, общественных организаций и т.п. [1]. Отметим, что термин «наблюдатель» в это время не использовался, нормативное установление он получил в Положении о выборах депутатов Государственной Думы в 1993 году, где определялось, что «в дни голосования избирательные объединения и кандидаты в депутаты вправе направить в соответствующую участковую избирательную комиссию до 5 наблюдателей от каждого объединения или кандидата; указан-

ные наблюдатели вправе присутствовать до окончания подсчета голосов в участковой избирательной комиссии» [2].

В последующий период институт наблюдения на выборах получил развитие, и позиция законодателя здесь не всегда отличалась последовательностью. Так, Ю.А. Скокова отмечает: «…С одной стороны, имелась тенденция к расширению их (наблюдателей – *авторы*) прав. Например, изменения избирательного законодательства в 2005 г. позволили наблюдателям знакомиться с реестром открепительных удостоверений, заявлений о голосовании вне помещения для голосования и т.д. С другой стороны, если в период с 1994 по 2004 гг. организации гражданского общества имели право назначать наблюдателей на выборы, то в 2005 г. это право было отменено…» [3, с. 58]. (О некоторых других вопросах становления и современных проблемах наблюдения, например, см.: [4, 5, 6]). При этом институт наблюдения на выборах стал неотъемлемым элементом современного российского избирательного права, последовательно совершенствуясь, но, до последнего времени, кардинальных законодательных преобразований не испытывавшего.

Одним из важнейших, по нашему мнению, решений законодателя в вопросе развития наблюдения (сделавшего его собственно *общественным*) на выборах стало внесенное в декабре 2017 года дополнение в Федеральный закон от 10.01.2003 №19-ФЗ «О выборах Президента Российской Федерации» (п. 8 ст. 23): наблюдатели теперь могут назначаться субъектами общественного контроля [7], к которым, в соответствии пп.1,2 ст. 9 Федерального закона от 21.07.2014 №212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации» являются Общественная палата Российской Федерации и общественные палаты субъектов Российской Федерации [8].

Таким образом, кроме представителей СМИ, наблюдателей от кандидатов и политических партий, наблюдение может осуществляться неангажированными (в идеале) субъектами, что впервые и было реализовано на выборах Президента России в 2018 году. Цель данного нововведения, прежде всего, в повышении доверия избирателей к итогам голосования (повышение легитимности

выборов в целом), что достигается обеспечением возможности различным общественным объединениям посредством взаимодействия с Общественной палатой России и общественными палатами субъектов делегировать своих представителей на выборы.

Однако при реализации этого начинания (на упомянутых президентских выборах) возникли некоторые проблемы: во-первых, отсутствие (недостаточность) у общественных палат регионов достаточных человеческих, интеллектуальных, материальных ресурсов для организации такого масштабного проекта (в частности, необходимость обеспечить подготовку сотен и тысяч (для одного региона) наблюдателей, изготовить методические материалы, распределить наблюдателей на участки и т.п.). Во-вторых, главная проблема – сформировать многотысячный корпус мотивированных наблюдателей на началах свободных и добровольных.

В целом же данный опыт следует оценить как положительный, что и было осуществлено законодателем в июле 2018 года, когда в Федеральный закон от 12.06.2002 №67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» были внесены положения, сделавшие возможным участие наблюдателей от указанных общественных палат не только в президентских, но и иных выборах в Российской Федерации (п. 4 ст. 30) [9].

Подводя итоги, отметим, что у института общественного наблюдения есть и достоинства, и недостатки, однако только время и опыт выборов с участием общественных наблюдателей покажут реальную эффективность (или неэффективность) данного института.

Библиографический список

1. О выборах народных депутатов РСФСР: Закон РСФСР от 27.10.1989 // Ведомости Верховного Совета РСФСР . – 1989. – N 44. – Ст. 1305. (Утратил силу).

2. Об утверждении уточненной редакции Положения о выборах депутатов Государственной Думы в 1993 году и внесении изменений и дополнений в Положение о федеральных органах власти на переходный период: Указ Президента РФ от 1 октября 1993 г. N 1557 // Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации. – 1993. – N 41. – Ст. 3907. (Утратил силу).

3. Скокова Ю. А. Наблюдатели на выборах в России // Социологические исследования. – 2015. – № 10.

4. Гуляницкая Д.А. К вопросу об учреждении института наблюдателя в России: правовые и политические аспекты. // Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2017. – №1.

5. Добрыднева Д.В. Наблюдатель как один из субъектов избирательного процесса в Российской Федерации. // Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. – 2018. – №10.

6. Ларина Е.В., Мочалин К.Г. Институт общественного контроля на выборах президента России в 2018 г. // Русская политология. – 2018. – №7(2).

7. О выборах Президента Российской Федерации: Федеральный закон от 10.01.2003 №19-ФЗ (ред. от 11.12.2018) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2003. – №2. – Ст. 171.

8. Об основах общественного контроля в Российской Федерации: Федеральный закон от 21.07.2014 №212-ФЗ (ред. от 27.12.2018) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 30. – Ст. 4213.

9. Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдум граждан Российской Федерации: Федеральный закон от 12.06.2002 №67-ФЗ (ред. от 27.12.2018) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2002. – №24. – Ст. 2253.

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРИОСТАНОВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

С.Н. Лобкова, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.Л. Казанцева**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Рассмотрена проблема исполнения административного приостановления деятельности как одного из видов административного наказания, предусмотренных ст. 3.12 "Административное приостановление деятельности" КоАП РФ.

Ключевые слова: административное приостановление деятельности, специфика, назначение, исполнение.

Актуальность темы обусловлена тем, что административное правонарушение - один из наиболее распространённых видов правонарушений, которые причиняют значительный вред обществу и государству [1, 2, 4]. С принятием КоАП РФ сделан существенный шаг в направлении реформирования института административной ответственности [5, 7].

Административное приостановление деятельности, как новый вид наказания, появился в КоАП РФ в 2005 году. Административное приостановление деятельности заключается во временном прекращении деятельности лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, юридических лиц, их филиалов, представительств, структурных подразделений, производственных участков, а также эксплуатации агрегатов, объектов, зданий или сооружений, осуществления отдельных видов деятельности (работ), оказания услуг. (ч. 1 ст 3.12 КоАП РФ).

Специфика данного наказания заключается в том, что оно применяется только в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, которые и несут административную ответственность.

Административное приостановление деятельности назначается только в случаях, предусмотренных статьями Особенной части КоАП, если менее строгий вид административного наказания не сможет обеспечить достижение цели административного наказания.

Административное приостановление деятельности назначается судьей. Исключением является административное правонарушение, предусмотренное в части грубого нарушения требований промышленной безопасности, административное приостановление деятельности назначается: руководителями федерального или территориального органов исполнительной власти, (осуществляющего федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности, федеральный государственный надзор в области безопасности гидротехнических сооружений, государственный горный надзор, и их заместителями.)

В соответствии со статьей 3.12 КоАП РФ, определяются обстоятельства, при наступлении которых применяется приостановление деятельности, а именно: в случае угрозы (например, угроза, направленная на жизнь или здоровье людей); в случае совершения административного правонарушения (в области оборота наркотических средств, психотропных веществ(и их прекурсоров)).

Административное приостановление деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей преследует цели обеспечения безопасности жизни и здоровья людей, окружающей среды, а также борьбу с распространением наркотиков, с отмыванием доходов, полученных преступным путем, с другими правонарушениями, представляющими опасность для жизнедеятельности.

Федеральным законом от 9 мая 2005 г. № 45 внесены изменения и дополнения в ряд статей КоАП РФ. Например, существенно повышена ответственность индивидуальных предпринимателей путем установления данного вида

административного наказания за нарушение правил, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Рассматриваемая санкция введена за пропаганду наркотиков, за нарушение правил обращения с пестицидами и агрохимикатами, (за порчу земель, за нарушение правил охраны водных объектов), и за нарушение некоторых других норм и правил.

В соответствии со ст. 32.12 КоАП постановление судьи об административном приостановлении деятельности исполняется судебным приставом-исполнителем немедленно после вынесения такого постановления (ст. 109 ФЗ «Об исполнительном производстве» [6]).

Сроком исполнения является дата возбуждения исполнительного производства. Срок для добровольного исполнения в этом случае не устанавливается. (ч. 14 ст. 30 ФЗ «Об исполнительном производстве»)

Постановления о приостановлении деятельности предприятий устанавливают срок их действия, а именно до 90 дней. Окончание исполнительного производства производится после истечения срока. До этого момента судебный пристав-исполнитель осуществляет контроль соблюдения должником установленных ограничений.

При административном приостановлении деятельности судебный пристав-исполнитель производит наложение пломб, опечатывает помещения, места хранения товаров и иных материальных ценностей, кассы.

ФЗ «Об исполнительном производстве» предусматривает, что в случае неисполнения требований судебного пристава-исполнителя виновное лицо может быть привлечено к административной ответственности. Однако за злостное неисполнение представителем власти, государственным служащим, служащим органа местного самоуправления, а также служащим государственного или муниципального учреждения, коммерческой или иной организации вступивших в законную силу приговора суда, решения суда или иного судебного акта, или воспрепятствование их исполнению предусмотрена уголовная ответственность.

Также нельзя не упомянуть про ряд проблем, рассматриваемых в юридической литературе. К ним относятся недостатки контроля судов за исполнением

вынесенных ими постановлений об административном приостановлении деятельности, сложности реального немедленного исполнения судебного акта, несовершенство регламентации рассмотрения ходатайства о досрочном прекращении исполнения административного наказания в виде административного приостановления деятельности в части процессуальных сроков.

На практике могут возникать вопросы, в каком объеме осуществлять принятие мер, связанных с исполнением административного приостановления деятельности, в том числе в случае наличия у юридического лица нескольких объектов, на которых осуществляется деятельность. Судебный пристав - исполнитель не вправе самостоятельно определять мероприятия, необходимые для обеспечения исполнения постановления суда о назначении административного наказания в виде административного приостановления деятельности. Все эти проблемы актуальны и на сегодняшний день.

Подводя итог, хотелось бы остановиться на эффективности административного приостановления.

На основе анализа судебной практики можно сделать вывод о том, что на сегодняшний день административное приостановление деятельности является эффективным средством защиты прав и законных интересов граждан и государства в целом. Но, тем не менее, судебная практика не дает ответа на вопрос о безусловной эффективности данного административного наказания, так как оно применяется гораздо реже, чем иные виды наказаний.

Библиографический список

1. Административно-процессуальное право: курс лекций / под ред. проф. И.Ш. Килясханова. — М., 2004.

2. Бахрах Д.Н. Административное право России: учеб. для вузов. — М., 2001.

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.01.2011 № 195-ФЗ (с изм и доп.) // Российская газета. 2001. 31 декабря.

4. Минашкин Г.Г. Административное приостановление деятельности. Проблемы применения административного наказания: Научно-практический журнал "Юридическая наука". – Москва, 2014.

5. Рыжков Д.Н. Об уникальности административного приостановления деятельности как меры административной ответственности / Д.Н. Рыжков. – Воронеж. 2018.

6. Федеральный закон от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» (с изм и доп.) // Собрание законодательства РФ. 2007. №41. Ст. 4849.

7. Федотова И.С., Казанцева О.Л. К вопросу о преобразовании института административной ответственности по законодательству Российской Федерации и республики Казахстан // Евразийское правовое пространство: взгляд молодых учёных. Сборник статей Евразийского молодёжного юридического форума. 2016.

К ВОПРОСУ О СУБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЕ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ Ч.Ч. 2, 4, 6 СТ. 264 УК РФ

А.А. Кузнецова, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

Е.П. Суханова, старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

Рассмотрена проблема определения субъективной стороны преступлений, предусмотренных ч.ч. 2,4,6 ст. 264 "Нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств" УК РФ. Выделены различия между косвенным умыслом и легкомыслием, более подробно описано их содержание. Предлагается, что при осуждении лица по ст. 264 УК РФ при отсутствии должных признаков неосторожной вины причинение вреда при управлении транспортным средством следует квалифицировать как преступление против личности, совершенное с косвенным умыслом.

Ключевые слова: нарушение правил дорожного движения, дорожно-транспортное преступление, транспортное средство, состояние алкогольного опьянения, косвенный умысел, легкомыслие.

Проблема субъективной стороны дорожно-транспортных преступлений, совершаемых водителями в состоянии алкогольного опьянения (ч.ч. 2, 4, 6 ст. 264 УК РФ), является одной из наиболее сложных и дискуссионных в уголовном праве.

2 апреля 2019 г. Председатель Государственной Думы РФ Вячеслав Володин предложил ужесточить наказание для водителей, которые сели за руль в состоянии алкогольного или наркотического опьянения и совершили аварию, повлекшую гибель людей. Он считает, что ответственность за такие действия по уровню

общественной опасности нужно приравнять к наказанию как за умышленное убийство.

Граждане, садящиеся за руль в нетрезвом виде, становятся виновниками тысяч ДТП со смертельным исходом. Так, по данным ГИБДД, в 2018 году произошло больше 15 тыс. аварий с участием водителей в состоянии опьянения, в них погибли 4 тыс. 296 человек, ранения получили 20 тыс. 629 человек. В качестве примера можно привести аварию, произошедшую в Барнауле в октябре 2018 года, в результате которой по вине пьяного водителя погибло три человека.

Сейчас нарушение ПДД лицом, находящимся в состоянии опьянения, повлекшее причинение тяжкого вреда здоровью, смерть человека или смерть двух или более лиц, считается преступлением, совершенным по неосторожности. Мы считаем, что это не совсем верно, так как всем известно, что алкоголь и наркотические средства оказывают негативное влияние на концентрацию и реакцию автомобилистов. Получается, что, садясь за руль в нетрезвом виде, человек допускает такие последствия, но намеренно относится к ним безразлично.

По мнению некоторых авторов, таких как П.С. Дагель, Д.П. Котов, А.И. Рарог, в правоприменительной практике при квалификации дорожно-транспортных преступлений органы предварительного расследования и суды не всегда правильно толкуют смысл и содержание формулировок умысла и неосторожности, разработанных наукой уголовного права, следовательно, не всегда точно оценивают психическое отношение виновного к своим действиям и их последствиям, т. е. неправильно отграничивают косвенный умысел от неосторожности в виде легкомыслия. [2, с. 7].

По мнению Д.П. Потапова, между данными видами вины присутствует значительное различие. Предвидение при косвенном умысле более четко и прогностично. Лицо не просто оценивает реальную возможность наступления последствия, оно осознает отсутствие препятствий для его наступления в данной ситуации. То есть выражает определенное стремление к его наступлению. При

легкомыслии же лицо предвидит возможность наступления последствий в подобных ситуациях, но не в конкретном случае. Так, водитель автомобиля осознает опасность обгона на сложном участке дороги, но, выполняя подобные действия, он не оценивает, что у него сейчас этот маневр не получится. Поэтому предвидение возможности наступления последствий при легкомыслии носит абстрактный, общий, не привязанный к данной ситуации характер.

Однако основное различие все-таки лежит в волевом моменте. Разграничение между косвенным умыслом и преступным легкомыслием основывается на стремлении лица к предотвращению наступления общественно опасных последствий при легкомыслии, и игнорировании обстоятельств, способных не допустить наступление подобных последствий при косвенном умысле. Исходя из этого положения существует и отличие в направленности волевых усилий субъекта при различных видах вины. Так, при косвенном умысле лицо, выполняя действия, создающие реальную возможность достижения результата, не осуществляет дополнительных усилий для увеличения вероятности наступления преступных последствий. Он их не желает, но сознательно допускает либо относится к ним безразлично, "все идет, как идет". При легкомыслии же волевое усилие направлено на недопущение наступления общественно опасных последствий. [1, с. 45-47]

В Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 9 декабря 2008 г. № 25 "О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, а также их неправомерным завладением без цели хищения" о вине в рассматриваемых преступлениях и ее специальном доказывании подробно ничего не говорится. Лишь в п. 15 говорится о том, что "в тех случаях, когда лицо, управлявшее транспортным средством, умышленно использовало его в целях причинения вреда здоровью потерпевшего, содеянное влечет уголовную ответственность по статьям Особенной части Уголовного кодекса РФ о преступлениях против личности". Представляется, что этот пункт в существующей редакции ценности не имеет. Его смысл заключается в том, что преступление против личности с пря-

мым умыслом может быть совершено с использованием и транспортного средства. Кроме этого, в нем говорится о цели причинения вреда только **здоровью.** Однако транспортное средство может быть использовано и с целью лишения жизни потерпевшего. Применительно к неосторожной вине именно в **транспортных преступлениях,** ее установлении и доказывании в этом пункте мы ничего не находим.

Водитель, когда садится за руль, обязан предвидеть возможную аварию и также обязан отдавать себе отчет в увеличении риска такой аварии в случае, когда он за рулем нетрезвый.

На какие **обстоятельства,** обязательные для легкомыслия, может рассчитывать лицо, находящееся в состоянии сильного алкогольного опьянения, двигаясь по городской улице со скоростью 100 - 150 км в час, игнорируя при этом сигналы светофоров и другие правила дорожного движения, если под колесами его автомобиля погибли люди? Это "собирательный образ" подобных ДТП, которых в реальной жизни достаточно много и они более многообразны. Можно ли в подобных ситуациях с позиции теории вины говорить о неосторожности? Как ее можно обосновать в подобных случаях? Можно ли вообще подобные преступления считать **транспортными?**

При осуждении лица по ст. 264 Уголовного кодекса РФ необходимо привести доказательства его неосторожной вины по отношению к наступившим последствиям, указать ее конкретный вид. При обосновании вины в виде легкомыслия необходимо привести конкретные обстоятельства, на которые рассчитывало это лицо для предотвращения фактически наступивших последствий. Особое внимание следует обращать на случаи ДТП, совершаемых нетрезвыми водителями с грубым нарушением и иных правил дорожного движения (превышение скорости, игнорирование правил переезда перекрестков, пешеходных переходов и т.п.). При отсутствии должных признаков неосторожной вины причинение вреда при управлении транспортным средством следует квалифицировать как преступления против личности, совершенные с косвенным умыслом.

Наука уголовного права и законодатель, формулируя такие понятия, как "лицо осознавало", "лицо предвидело", исходят из того, что осознание характера тех или иных действий или предвидение возможности наступления определенных последствий доступно для любого среднестатистического человека, не обладающего какими-то специальными знаниями в какой-либо области. [3, с. 557]. Например, не нужно обладать специальными знаниями в области техники, чтобы понимать, что движущийся автомобиль невозможно остановить мгновенно (а тем более, если водитель автомобиля нетрезвый), что наезд автомобиля на человека, как правило, приводит к смерти или по крайней мере влечет какие-либо телесные повреждения.

Мы полагаем, что сложившийся в течение последних десятилетий традиционный подход к квалификации преступлений, связанных с нарушением Правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, не всегда правильно учитывает психическое отношение лица, управляющего транспортным средством в состоянии опьянения, к характеру своих действий и к возможным последствиям нарушений Правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств.

Таким образом, лицо, грубо нарушающее Правила дорожного движения (значительное превышение скорости, езда по тротуару или на большой скорости во дворах домов и т.д.), находясь в состоянии алкогольного опьянения, по крайней мере, относится безразлично к последствиям своих действий. Исходя из научного понимания содержания субъективной стороны преступления, действия лица, нарушившего Правила дорожного движения при вышеуказанных ситуациях, мы считаем, что возможно квалифицировать как умышленное преступление (убийство, умышленное причинение вреда здоровью, умышленное уничтожение или повреждение имущества), совершенное с косвенным умыслом.

На данный момент Верховный суд РФ и Кабинет министров поддержали думскую инициативу по поводу ужесточения уголовной ответственности за ДТП, в которых по вине пьяных водителей погибли или пострадали люди. (10

апреля 2019 г. Депутаты Государственной Думы РФ и члены Совета Федерации внесли в Государственную Думу РФ законопроект.)

Библиографический список

1. Потапов Д.П. Умысел и его виды по российскому уголовному праву: Учебное пособие. - Барнаул: Барнаульский юридический институт МВД России, 2006. - 72с.

2. Рарог А.И. Субъективная сторона и квалификация преступлений / А. И. Рарог. - М. :, 2001. - 134 с.

3. Уголовное право России. Части общая и особенная : учеб. / М.П. Журавлев; под. ред. А. И. Рарога - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2005. - 696 с.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТАКТИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ УБИЙСТВ, СОВЕРШЕННЫХ С ОСОБОЙ ЖЕСТОКОСТЬЮ

Т.В. Лысенкова, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Б.В. Псарева, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

В статье проведен анализ тактики расследования убийств, совершенных с особой жестокостью, особенностей расследования данных преступлений с учетом их специфики. Применяемые при расследовании убийств следственные действия. Уделено внимание проблемным вопросам, возникающим при расследовании данных квалифицированных убийств. Разработка рекомендаций, которые могут быть использованы в практической деятельности следователей.

Ключевые слова: убийства, особая жестокость, расследование, тактика расследования, следственные действия, ошибки следователей.

Убийство – одно из самых тяжелых и жестоких преступлений, однако и его можно совершить с особой жестокостью В действующем уголовном законодательстве закреплен признак особой жестокости в качестве квалифицирующего обстоятельства совершенного убийства в п. «д» ч. 2 ст. 105 Уголовного кодекса РФ (далее – УК РФ) [1]. В Постановлении Верховного Суда Российской Федерации № 1 от 27 января 1999 года «О судебной практике по делам об убийстве» [2] дано разъяснение того, что понимается под особой жестокостью. В документе отражена связь понятия особой жестокости как со способом убийства, так и с другими обстоятельствами, которые свидетельствуют о проявлении виновным особой жестокости.

В процессе следственных действий, на основании полученных материалов и производится квалификация убийства как совершенного с особой жесто-

костью. Следственные органы должны провести комплекс мероприятий, целью которых является получение ответов на следующие вопросы: в какое время и каким способом жертве была причинена смерть; при каких обстоятельствах произошло преступление, пытались ли скрыть его следы, если да, то каким способом; кого можно заподозрить в совершении преступления; кто является жертвой преступления, и каковы были характеристики его личности при жизни.

Расследование убийств, в том числе и совершенных с собой жестокостью, включает комплекс неотложных следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий по следующим основным направлениям: осуществление осмотра места происшествия и прилегающей территории с целью выявления следов совершения убийства и установления иных доказательственных источников; изучение личности убитого; собирание материалов о личности подозреваемого; при отсутствии свидетельской базы, выстраивание и проверка системы версий о возможной личности убийцы, и осуществление комплекса оперативно-розыскных мер на установление местонахождения и задержания убийцы по «горячим следам» [3, с. 44]. К комплексу следственных мероприятий, которые будут направлены на установление и проверку доказательств в ходе рассмотрения проверки сообщения, относятся способы получения информации, содержащиеся в ст. 144 Уголовно-процессуального кодекса РФ (далее – УПК РФ) [4].

При расследовании убийств с особой жестокостью применяются такие следственные действия, как: допрос; очная ставка; следственный эксперимент; все виды обысков; выемка; предъявления для опознания; наложение ареста на почтово-телеграфные отправления; контроль и запись переговоров; проверка показаний на месте; эксгумация трупа; наложение ареста на имущество. Основными задачами первоначального этапа расследования являются обнаружение, обеспечение, сохранение и закрепление доказательств, которые в противном случае в будущем станут недоступными или утраченными для следствия. [5, с. 320].

Стоит отметить, что при расследовании убийств с особой жестокостью возникает множество проблем. Для таких преступлений, как убийства, характерно наличие своих отличительных признаков, находящих выражение в своеобразии материальной обстановки (наличии трупа), специфических следах, обнаруживаемых на месте происшествия, теле и одежде участников преступного события, орудиях преступления [6, с. 176].

Проведение первоначального допроса в качестве подозреваемого по делу об убийстве в особой жестокостью должно быть безотлагательным, с максимально подробным, обязательным выяснением отношения преступника к совершенному преступлению, к вине. Также должно быть скорейшее решение вопроса о проведении проверки показаний на месте, чтобы позволит закрепить показания подозреваемого и не опасаться его отказа от ранее данных показаний в дальнейшем [7, с.103].

Если есть основания полагать, что в жилище преступника возможно обнаружение предметов, имеющих значение для уголовного дела (орудия преступления, одежды, похищенного имущество), то необходимым является проведение обыска в жилище у подозреваемого, однако на практике он не всегда проводится. Пренебрежение проведением данного следственного действия в значительной мере снижает эффективность расследования убийств с особой жестокостью, поскольку обыск в жилище – это одно из самых информативных следственных действий. [8, с. 390].

Проверку показаний подозреваемого на месте, как правило, производят при расследовании любых насильственных преступлений. Проведение следственного эксперимента обычно связано с наличием в нем необходимости. Применительно к расследованию убийств, совершенных с особой жестокостью, проверка показаний на месте и следственный эксперимент производятся в соответствии с установленным УПК РФ порядком и общими положениями криминалистической тактики. Единственная особенность заключается в необходимости обеспечения повышенной безопасности всех участников следственного действия, поскольку лицо, совершившее убийство с особой жестокостью, ввиду

своих личностных особенностей, может представлять угрозу для окружающих [9, с. 191].

В ходе расследования убийств, совершенных с собой жестокостью, возможно выявление очевидцев не только исполнения насильственного лишения жизни жертвы, но и свидетелей этапа подготовки к совершению данного преступления, а также свидетелей сокрытия следов совершенного преступления. Свидетельская база, как правило, является довольно обширной, однако проблемы могут возникнуть в преодолении страха потенциальных свидетелей, который бывает вызван возможной местью со стороны преступника. Особое внимание при расследовании убийств, совершенных с особой жестокостью, должно уделяться допросу так называемых «приближенных» лиц преступника, которые знали его в течение длительного времени. Выяснению подлежит: как они могут охарактеризовать подозреваемого, бывают ли у него вспышки внезапной или неконтролируемой агрессии, злоупотребляет ли он алкоголем и (или) наркотическими средствами, совершалось ли им ранее или в отношении него какое-либо насилие и т.д. Полученные таким образом сведения дают для следователя возможность составления единой картины личности подозреваемого [10].

На современном этапе актуальным является применение специальных познаний в различных областях науки при раскрытии уголовных дел, особенно при расследовании таких сложных и представляющих повышенную общественную опасность преступлений как убийства, совершенные с собой жестокостью. Следует отметить, что при расследовании убийств с особой жестокостью возможно проведение различных экспертиз: судебно-медицинской, биологической, судебно-психиатрической, и др. В то же время для квалификации содеянного наиболее важное значение имеет судебно-медицинская экспертиза. Следует подчеркнуть, что особая жестокость является уголовно-правовым понятием, поэтому недопустимым является постановка перед экспертом вопроса о наличии в совершенном убийстве особой жестокости, причинении потерпевшему или его близким особых мучений. Истязания и мучения не имеют медицинских признаков, поэтому не относятся к медицинскими понятиям и не могут

устанавливаться судебно-медицинским экспертом. И только исходя из совокупной оценки полученных результатов экспертизы, а также других доказательств, при тщательном изучении мотивов убийства, взаимоотношений между потерпевшим и виновным, данных о личности виновного, следует делать вывод о наличии признака особой жестокости в совершенном убийстве.

Квалификация убийства как совершенного с особой жестокостью по данным судебно-медицинской экспертизы представляет собой серьезную проблему. Процесс такого убийства растягивается на длительный промежуток времени, в течение которого преступник хладнокровно мучает свою жертву. Чаще всего он наносит ей множество травм и ран, не смертельных по отдельности, но приводящих в совокупности к смерти.

Однако судебная практика показывает, что часто так же выглядят жертвы убийства, совершенного в состоянии аффекта. Данный тип преступления относится к так называемым привилегированным убийствам – тем, максимальное наказание по которым ниже минимального наказания за простое (неквалифицированное) убийство. Поэтому следственные органы обязаны тщательно анализировать все материалы дела для правильной квалификации убийства.

В заключение хотелось бы отметить, что существующие проблемы тактики расследования убийств, совершенных с особой жестокостью, во многом обусловлены спецификой данных преступлений. Думается, что для совершенствования тактики расследования данной категории убийств необходима разработка рекомендаций, которые могут быть использованы в практической деятельности следователей.

Библиографический список

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 27.12.2018; с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2019) // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.

2. О судебной практике по делам об убийстве (ст. 105 УК РФ): Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.01.1999 № 1 (ред. от 03.03.2015) // Бюллетень Верховного Суда РФ. – 1999. – № 3.

3. Кустов, А.М. Некоторые особенности первоначального этапа методики расследования убийств совершенных с особой жесткостью / А.М. Кустов, Д.Р. Татарчук, К.Е. Шимановская // Успехи в химии и химической технологии. – 2018. – Т. 32. – № 4 (200). – С. 44-47.

4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 27.12.2018; с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2019) // Собрание законодательства РФ. 2001. № 52 (ч. I). Ст. 4921.

5. Криминалистическое обеспечение предварительного и судебного следствия умышленного убийства: курс лекций. В 2 ч. Ч. 1 / под науч. ред. докт. юрид. наук, проф. А.М. Кустова. — М.: Юрлитинформ, 2017. – 320 с.

6. Шамонова, Т.Н. Осмотр места обнаружения признаков убийства: учеб. пособие / Т.Н. Шамонова. – М.: Щит-М, 2008. – 176 с.

7. Давыдов, М.В. Проверка показаний на месте: перспективы совершенствования : монография / М.В. Давыдов. – Орел : ОрЮИ МВД России, 2013. – 103 с.

8. Третьякова, Д.А. К вопросу об отдельных аспектах убийства, совершенного с особой жестокостью / Д.А. Третьякова // Научно-образовательный потенциал молодежи в решении актуальных проблем XXI века. – 2017. – № 6. – С. 390-394.

9. Тазин, И.И. Мотивационно-смысловая сфера личности преступника и ее значение в судебно-следственной практике: монография / И.И. Тазин. – М.: Российская академия правосудия, 2008. –191 с.

10. Дубовиченко, С.В. Убийство, совершенное с особой жестокостью: вопросы теории и судебной практики [Электронный ресурс] / С.В. Дубовиченко, Т.В. Моисеева, А.А. Павлов. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ubiystvo-sovershennoe-s-osoboy-zhestokostyu-voprosy-teorii-i-sudebnoy-praktiki (дата обращения: 13.03.2019).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИГРАФА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Т.М. Маркитанова, студентка юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.Г. Суханова,** преподаватель кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета.

В отечественном уголовном процессе полиграф применяется достаточно давно. Дискуссии о правовых аспектах использования психофизиологических исследований с помощью полиграфа в судебной практике продолжаются до сих пор. В статье анализируются как теоретические положения об использовании полиграфа, так и практика его применения в Российской Федерации.

Ключевые слова: полиграф, психофизиологические исследования, допустимость, доказательства в суде, недопустимые доказательства, опрос с использованием полиграфа.

Действующим УПК РФ не предусмотрена возможность применения полиграфа в деятельности по раскрытию и расследованию преступлений, однако, согласно ч. 6 ст. 164 УПК РФ, при производстве следственных действий могут применяться технические средства и способы обнаружения, фиксации и изъятия следов преступления и вещественных доказательств. Данная норма не исключает допустимость использования полиграфа[1, с. 115].

Вопрос о допустимости результатов психофизиологической экспертизы с применением полиграфа до настоящего времени является актуальным.

До сих пор ни в правоприменительной практике, ни в науке не имеется унифицированного подхода относительно того, можно ли использовать в качестве доказательств по уголовным делам заключения психофизиологических исследований с использованием полиграфа [2, с. 14].

Законодательно данный вопрос не регламентирован, а в науке нет единого мнения относительно возможности и порядка использования полиграфа в уголовном процессе.

Это связано с наличием, как сторонников, так и противников применения полиграфа в уголовном процессе.

К сторонникам внедрения полиграфа (его использования и учета в качестве доказательств в суде) относятся: А.С. Кудинов, Р.С. Белкин, А.И. Тарабрин, Е.К. Волчинская, А.И. Дворкин, Н.А. Селиванов

Противники использования полиграфа убеждены в том, что полиграфическая экспертиза не свободна от ошибок и, более того, не может рассматриваться в качестве доказательства, а может служить лишь ориентирующей информацией. К ним относятся такие авторы как: В.А. Семенцов ,А.О. Машовец, В.А. Середнев, Т.Ю. Ничипоренко, О.В. Жбанкова, Я.В. Комиссарова[3, с. 1].

Поэтому, ввиду данной полемики необходимо решить вопрос о том, являются ли сведения, полученные с применением полиграфа, допустимыми доказательствами в уголовном процессе.

Прежде всего, встает проблема соответствия использования результатов психофизиологического исследования с использованием полиграфа УПК РФ.

Кроме того, ч. 6 ст. 164 УПК РФ закрепляет, что при производстве следственных действий могут применяться технические средства, каковым, и является полиграф. Стоит отметить, что подозреваемому (п. 11 ч. 4 ст. 46) и обвиняемому (п. 21 ч. 4 ст. 47) УПК РФ предоставляет право «защищаться иными средствами и способами, не запрещенными УПК РФ».

Обобщая вышеизложенное, можно сделать вывод, что для психофизиологического исследования с применением полиграфа УПК РФ не содержит правовых запретов.

Однако так как результаты полиграфического исследования не застрахованы от ошибок, преждевременно говорить об окончательном формировании практики использования полиграфа как инструмента доказывания в уголовном процессе[4, с. 5].

Верховный Суд РФ занимает непоследовательную позицию по вопросу о признании доказательственного значения результатов психофизиологической экспертизы с применением полиграфа в уголовном судопроизводстве.

В некоторых случаях результаты психофизической экспертизы с применением полиграфа допускаются в качестве доказательств. В других признаются недопустимыми

Так, например, в Определениях Верховного Суда Российской Федерации от 17 февраля 2011 г. N 203-О11-14 и от 19 января 2012 г. N 11-О11-99 указано, что заключения психофизиологических экспертиз признаны доказательствами, не вызвавшими сомнений у суда, так как не противоречили показаниям иных свидетелей и другим доказательствам, в том числе вещественным. Верховный Суд постановил, что данные доказательства согласуются между собой по фактическим обстоятельствам, не содержат существенных противоречий, а также совпадают по основным вопросам в деталях.

Судебной коллегией по уголовным делам Верховного Суда РФ психофизиологическое исследование с применением полиграфа проведенного в отношении свидетеля Ш., отнесено к виду экспертиз, которые являются результатом опроса с применением полиграфа, имеющие своей целью выработку и проверку следственных версий [5]. В решении по другому делу Верховный Суд подтвердил обоснованность исключения заключения психофизиологической экспертизы из числа доказательств, указав, что оно не является источником новых сведений о фактических обстоятельствах уголовного дела, а по существу оценивает уже собранные доказательства с точки зрения их достоверности. При этом выводы эксперта противоречат совокупности иных, исследованных судом, доказательств (Определение от 28 июня 2012 г. N 58-О12-31) [5].

В Определении от 6 марта 2013 г. N 32-О13-5 Верховный Суд подтвердил обоснованность исключения судом заключения психофизиологической экспертизы из числа доказательств, поскольку выводы эксперта носят вероятностный характер.

Так, Судебная коллегия по уголовным делам Верховного Суда РФ в апелляционном определении от 10 июня 2014 г. по делу № 2-18/14 указала, что согласно ст. 74 УПК РФ психофизиологические исследования, имеющие своей целью выработку и проверку следственных версий, доказательствами не являются. В связи с этим доводы гр. О. о том, что не приняты во внимание его показания о невиновности, полученные с помощью полиграфа, нельзя признать состоятельными [5].

Вопрос допустимости использования психофизиологического исследования с применением полиграфа, как доказательство по уголовному делу, как показывает практика остается неоднозначным.

Создатель первого серийного полиграфа Л. Киллер в 1935 году писал, что не существует такой вещи, как «детектор лжи». Полиграф это инструмент, с помощью которого регистрируются психофизиологические реакции. Он не определяет ни правдивость, ни лживость, ни тем более виновность опрашиваемого лица. Роль психофизиологического исследования с применением полиграфа заключается в том, чтобы оценить достоверность сведений, сообщаемых опрашиваемым лицом. И на этой основе выдвинуть наиболее перспективную следственную версию, которая может служить ориентирующей информацией

Таким образом, для разрешения полемики относительно использования полиграфа в уголовном судопроизводстве необходимо на законодательном уровне определить цели, принципы и области проведения опросов с применением полиграфа в Российской Федерации, а также установить основные требования к проведению таких опросов и порядок использования их результатов в уголовном судопроизводстве

Библиографический список

1. Родивилина В.А. Использование полиграфа в доказывании по уголовным делам //Правопорядок: История, Теория, Практика -2018 №1(16)

2. Белкин А.Р. Допустимость, достоверность, процессуальная пригодность, или ещё раз о роли полиграфа в уголовном судопроизводстве // Уголовное судопроизводство- 2013. -№ 2. С. 14 -20.

3. Калентьева Т.А. Применение полиграфа в Следственной и Судебной практике Самарской области//Вестник Волжского Университета имени В.Н.Татищева. -2017 .-№ 3.- Т. 1

4. Ибрагимов А.К. Детектор лжи: правовые аспекты использования//ЭЖ-Юрист.– 2017. - №26.

5. Интернет-ресурс Судебные и нормативные акты РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://sudact.ru (дата обращения: 25.05.2019)

ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВА ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЕ СВОБОДЫ СЛОВА?

М.М. Мальцева, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Н.А. Кандрина**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета.

В статье рассматриваются внесенные в КоАП РФ поправки об установлении административной ответственности за распространение в информационно-телекоммуникационных сетях информации, выражающей в неприличной форме, оскорбляющей человеческое достоинство и общественную нравственность, выражающее явное неуважение к обществу, государству, официальным государственным символам РФ, Конституции России или органам, осуществляющим государственную власть; высказывается авторское мнение о возможных проблемах, связанных с реализацией свободы слова.

Ключевые слова: административная ответственность, неуважение к государству, защита государства, свобода слова.

Федеральным законом от 18 марта 2019 года № 28-ФЗ "О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" [1] статья 20.1 КоАП РФ дополнена частями 3-5 и Примечанием. Закреплено, что распространение в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе в сети "Интернет", информации, выражающей в неприличной форме, которая оскорбляет человеческое достоинство и общественную нравственность, явное неуважение к обществу, государству, официальным государственным символам Российской Федерации, Конституции РФ или органам, осуществляющим государственную власть в Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных статьей 20.3.1 настоящего Кодекса, если эти действия

не содержат уголовно наказуемого деяния влечет наложение административного штрафа в размере от тридцати тысяч до ста тысяч рублей. Обо всех случаях возбуждения дел об административных правонарушениях, предусмотренных частями 3 - 5 настоящей статьи, в течение двадцати четырех часов уведомляются органы прокуратуры Российской Федерации [2].

На наш взгляд упомянутые положения, в частности не соответствуют принципу правовой определенности. Диспозиция сформулирована фактически нечитаемым образом. Не ясно:

а) Какая форма выражения информации в информационно-телекоммуникационных сетях будет сочтена «неприличной»? Что именно будет свидетельствовать о «неприличности» формы? Указанный вопрос призваны решать эксперты-лингвисты. Самое узкое понимание термина “неприличная форма” предложил в свое время Иосиф Стернин [3, с.36], который утверждал, что неприличная языковая форма высказывания (определяемая через наличие в высказывании бранной и нецензурной лексики) автоматически не характеризует соответствующее высказывание как наносящее оскорбление адресату, унижающее его честь и достоинство. Иными словами, факт сквернословия в адрес кого-либо еще не является доказательством того, что в данном случае налицо оскорбление адресата (унижение его чести и достоинства).

Однако, с учетом того, что составление протоколов по делам об административных правонарушениях, предусмотренных ч.3-5 ст. 20.1 отнесено к ведению полиции (ст. 28.3 КоАП РФ), а проведение административного расследования по ним не допускается (ст. 28.7 КоАП РФ), не ясно, каким образом будет назначаться и проводиться экспертиза по указанной категории дел [2]. Таким образом, решение вопроса о «приличности» или «неприличности» формы остаётся на усмотрение должностного лица, не обладающего специальными лингвистическим познаниями. Указанная ситуация может привести к нарушению гарантированного гражданам права на защиту (статьи 45, 46 Конституции России [4], ст. 13Конвенции о защите прав человека и основных свобод [5], а также

общеправового принципа равноправия и состязательности сторон (ст.123 Конституции РФ).

б) Рассматриваемая информация, выраженная в такой «неприличной форме», которая оскорбляет «человеческое достоинство и общественную нравственность», должна при этом выражать «явное неуважение к обществу, государству, официальным государственным символам Российской Федерации, Конституции РФ или органам, осуществляющим государственную власть». Термин «явное неуважение к обществу» неоднократно используется в российском законодательстве. В Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 15 ноября 2007 г. № 45 «О судебной практике по уголовным делам о хулиганстве и иных преступлениях, совершенных из хулиганских побуждений», даны разъяснения лишь общего характера: «явное неуважение лица к обществу выражается в умышленном нарушении общепризнанных норм и правил поведения, продиктованном желанием виновного противопоставить себя окружающим, продемонстрировать пренебрежительное отношение к ним» [6]. Опять же, не ясно, какие именно нормы и правила имеются в виду; как определить, чем именно были «продиктованы» действия виновного; в чем должно заключаться «пренебрежение». Кроме того, указанные разъяснения касаются хулиганства как уголовного преступления, а не административного правонарушения.

Поскольку закон подлежит буквальному и формальному толкованию в соответствии с правилами и нормами русского языка, отметим, что в современных толковых словарях под «уважением» понимается «почтение, почтительное отношение, основанное на признании чьих-либо заслуг, качеств, достоинств и т.п.» [7, с. 850]. Таким образом, не ясно, как можно проявить антипод – «неуважение» - не к конкретным личностям, а к обществу, государству, официальным государственным символам, Конституции РФ или органам, осуществляющим государственную власть.

Таким образом, существенно нарушен критерий правовой определенности нормы, что, исходя из правовой позиции Конституционного Суда РФ, выраженной в постановлении от 15 июля 1999 г. № 11, является нарушением

«принципа равенства всех перед законом и судом» (ч. 1ст.19 Конституции РФ). Такое равенство может быть обеспечено лишь при условии единообразного понимания и толкования нормы всеми правоприменителями. Неопределенность содержания правовой нормы, напротив, допускает возможность неограниченного усмотрения в процессе правоприменения и неизбежно ведет к произволу, а значит - к нарушению принципов равенства, а также верховенства закона» [8].

Можно предположить, что ввиду наличия правовой неопределенности нормы, гражданин лишён возможности прогнозирования правомерности своего поведения, что фактически вынуждает его вовсе отказаться от высказываний относительно общества, государства, официальных государственных символов, Конституции, и органов, осуществляющих государственную власть.

Представляется, что внесенные в КоАП РФ упомянутые дополнения при правоприменении могут привести и к нарушению Декларации о свободе политической дискуссии от 12 февраля 2004 года [9]. Например, право распространять негативную информацию и критические мнения о политических деятелях и государственных должностных лицах (п.1), право подвергать критике государство, правительство и любые другие институты исполнительной, законодательной и судебной власти (п.2). В Декларации определено, что «в связи с их господствующим положением, эти институты не должны быть защищены посредством законодательства от клеветнических и оскорбительных утверждений». При этом, «политические деятели решили заручиться общественным доверием и соглашаются стать объектом общественной политической дискуссии, а значит, общество может осуществлять за ними строгий контроль и энергично, жестко критиковать в СМИ то, как они выполняли или выполняют свои обязанности» (п.3).

Таким образом, положительное воздействие Федерального закона от 18 марта 2019 года № 28-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» может быть обеспечено лишь в случае более четкой редакции его положений.

Библиографический список

1. О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федеральный Закон от 18.03.2019 № 28-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 2019.

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Российская газета. 2001. № 256.

3. Галяшина Е., Горбаневский М., Стернин И. Лингвистические признаки диффамации в теории и практике судебных лингвистических экспертиз // «Взгляд», №1 , 2005. - С.24 –40.

4. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства . 2014. № 31. Ст. 4398.

5. Конвенция о защите прав человека и основных свобод (Заключена в г. Риме 04.11.1950) (с изм. от 13.05.2004) (вместе с "Протоколом [№ 1]" (Подписан в г. Париже 20.03.1952), "Протоколом № 4 об обеспечении некоторых прав и свобод помимо тех, которые уже включены в Конвенцию и первый Протокол к ней" (Подписан в г. Страсбурге 16.09.1963), "Протоколом № 7" (Подписан в г. Страсбурге 22.11.1984)) // Бюллетень международных договоров. 2001. № 3.

6. О судебной практике по уголовным делам о хулиганстве и иных преступлениях, совершенных из хулиганских побуждений: постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 15 ноября 2007 г. № 45 г. Москва // Российская газета. 2007. № 260.

7. Большой толковый словарь русского языка: С.А. Кузнецов // Справочное издание. — СПб.: Норинт, 2000. — 1536 с. — ISB№ 5-7711-0015-3.

8. По делу о проверке конституционности отдельных положений Закона РСФСР "О Государственной налоговой службе РСФСР" и Законов Российской Федерации "Об основах налоговой системы в Российской Федерации" и "О федеральных органах налоговой полиции: постановление Конституционного Суда РФ от 15.07.1999 № 11-П // Вестник Конституционного Суда РФ. 1999. № 5.

9. Декларация о свободе политической дискуссии в СМИ от 12 февраля 2004 года // https://base.gara№t.ru/2563417/ (дата обращения 22.04.2019 г.)

ПРОЦЕДУРЫ, ПРЕДШЕСТВУЮЩИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЮ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА С РУКОВОДИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ

А.А. Марченко, студентка кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

И.А. Прасолова, кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются предусмотренные трудовым законодательством процедуры, которые могут предшествовать заключению трудового договора с руководителем организации. На основе анализа норм трудового, гражданского законодательства, а также судебной практики, выявляются некоторые проблемы, возникающие в связи с проведением данных процедур.

Ключевые слова: руководитель организации, заключение трудового договора, избрание, назначение на должность, предварительные процедуры

Трудовая деятельность руководителя организации обладает определенной спецификой, поскольку он выступает от имени юридического лица, совершает сделки по распоряжению имуществом организации, а также реализует полномочия работодателя в трудовых отношениях, что обуславливает необходимость установления некоторых особенностей порядка заключения с ним трудового договора.

В соответствии с ч. 2 ст. 275 Трудового Кодекса Российской Федерации (далее – ТК РФ) [1] трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, или учредительными документами организации могут быть установлены процедуры, предшествующие заключению трудового с руководителем организации, такие как: проведение конкурса, избрание или назначение на должность и т.д., то есть для возник-

новения трудового правоотношения в этом случае необходима совокупность нескольких юридических фактов (сложный фактический состав), и особенность трудового правоотношения руководителя состоит в том, что данные юридические факты опосредованы различными отраслями права [2, с. 62].

Каждой из вышеназванных процедур в ТК РФ посвящена отдельная статья (ст. ст. 17-19 ТК РФ), при этом нормы данных статей содержат лишь основные положения относительно процедур, предшествующих заключению трудового договора с руководителем организации, в то время как конкретный порядок их проведения устанавливается локальными нормативными актами организации, ее уставом, а, учитывая специфику трудовых отношений категории работников-руководителей, необходимо также обращаться к гражданскому законодательству о юридических лицах.

Так, в соответствии со ст. ст. 48, 69 ФЗ "Об акционерных обществах" (далее - Закон об АО) [3] в акционерных обществах действует единоличный исполнительный орган - директор, генеральный директор. Решение об образовании единоличного исполнительного органа принимает общее собрание акционеров, если уставом общества этот вопрос не отнесен к компетенции совета директоров (наблюдательного совета). Образование единоличного исполнительного органа (генерального директора, президента и др.) в обществах с ограниченной ответственностью регулирует ст. ст. 33, 40 ФЗ "Об обществах с ограниченной ответственностью" (далее - Закон об ООО) [4]. Руководитель избирается общим собранием участников общества, если уставом общества решение этих вопросов не отнесено к компетенции совета директоров (наблюдательного совета) общества. В соответствии со ст. 21 ФЗ «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях» руководитель унитарного предприятия назначается собственником унитарного предприятия на конкурсной основе, за некоторыми исключениями [5].

При этом прослеживаются некоторые расхождения в терминологии законодательства, регулирующего порядок образования исполнительных органов юридического лица. Так, в ст. ст. 48, 69 Закона об АО в отношении исполни-

тельного органа употребляется термин «образование», в то время как в ст. ст. 33, 40 Закона об ООО употребляются соответственно термины «избирается» и «образование». В ТК РФ же употребляются термины «избрание», «назначение». В. В. Кузнецова отмечает, что из анализа данных статей следует следующий вывод: если в ФЗ об АО термин «образование» употребляется в более широком смысле по отношению к «избранию» и «назначению», то в ФЗ об ООО под «образованием» понимается именно процедура избрания, при этом последняя подразумевает наличие, как минимум, двух кандидатов на должность руководителя организации [6, с. 5]. По мнению И.С. Шиткиной, даже если предложена единственная кандидатура, но решение по этому вопросу было принято в надлежащем порядке, это не делает единоличный исполнительный орган нелегитимным [7, с. 3]. Законодательно вопрос терминологии не решен, однако судебная практика показывает, что использование в Законе об ООО термина «избрание», не означает во всех случаях придание ему того значения, которое можно было бы приравнять к процедуре, предшествующей заключению трудового договора с руководителем организации по смыслу ст. 275 ТК РФ, следовательно, образование единоличного исполнительного органа хозяйственного общества, предусмотренного в ст. 40 Законе об ООО, не может рассматриваться во всех случаях и без учета конкретного механизма образования единоличного исполнительного органа общества как избрание на должность в смысле ст. 275 ТК [8]. Аналогично данный вопрос решается применительно к акционерным обществам [9].

Как отмечается в литературе, ни в гражданском законодательстве, ни в ст. 16 ТК РФ не установлены сроки, в течение которых после проведения процедуры, предшествующей заключению трудового договора, он должен быть заключен. Э.Н. Бондаренко считает, что, поскольку Трудовой кодекс РФ в гл. 43 положил конец спорам об отраслевой принадлежности отношений руководителя и организации, вопрос упирается в "фактическое допущение" [10, с. 103], в связи с чем возникает вопрос, можно ли считать трудовой договор заключенным, если руководитель приступил к обязанностям? И.С. Шиткина по этому поводу

отмечает, что тот факт, что после принятия решения общим собранием с руководителем не был заключен трудовой договор, не влияет на признание его правового положения как единоличного исполнительного органа и предоставляет ему возможность реализовывать правоспособность юридического лица до заключения трудового договора или вообще при его отсутствии [11, с. 6].

Судебная практика также придерживается позиции, согласно которой именно с момента избрания, назначения компетентным органом управления организации в установленном законом порядке лицо, осуществляющее функции единоличного исполнительного органа, наделяется соответствующими полномочиями[12]. Согласно ч. 1 ст. 61 ТК РФ трудовой договор вступает в силу со дня его подписания либо со дня фактического допущения работника к работе, уполномоченным на это лицом, таким образом, фактическое допущение приравнивается к заключению трудового договора. Тем не менее, обязанность заключения трудового договора в письменной форме – общее положение, установленное ч. 1 ст. 67, которое распространяется, в том числе, и на руководителей организации, и его неисполнение в сроки, установленные ТК РФ, является нарушением норм трудового законодательства.

Как отмечает Э.Н. Бондаренко, кроме "положительных" юридических фактов правообразующего состава, влекущего возникновение трудовых правоотношений с руководителем, в него входят и "отрицательные" [10, с. 106]. То есть в данном случае в составе не должно быть правопрепятствующих юридических фактов.

Речь идет, в частности, о наличии у кандидата на должность руководителя организации такого административного наказания как дисквалификация, которое заключается, в том числе, в лишении лица права занимать руководящие должности в исполнительном органе управления организации (ст. 3.11 КоАП РФ [13]). Несмотря на то что ни в ст. 16, ни в ст. 275 ТК РФ прямо не предусмотрена необходимость соблюдения данной процедуры, она вытекает из норм как трудового, так и административного законодательства, поскольку в соответствии с п. 8 ст. 83 ТК РФ дисквалификация является основанием прекраще-

ния трудового договора, а в случае, если трудовой договор все же был заключен, он должен быть прекращен по п. 11 ст. 77 ТК РФ.

Таким образом, на локальном уровне необходимо детально регулировать порядок заключения трудового договора с руководителем организации, в частности, это касается определения органа управления юридического лица, к компетенции которого будет отнесено образование единоличного исполнительного органа, а также установления сроков, в течение которых с лицом, избранным на должность руководителя организации, должен быть оформлен трудовой договор.

Библиографический список

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (с изм. и доп.) // Российская газета. - 2001. - № 256.

2. Михайленко Ю.А. Трудовое правоотношение руководителя акционерного общества: дис. … к.ю.н. – Барнаул, 2001.

3. Об акционерных обществах: Федеральный закон от Федеральный закон от 26.12.1995 N 208-ФЗ (с изм. и доп.) // Собрание законодательства РФ. – 1996. - № 1. – ст. 1.

4. Об обществах с ограниченной ответственностью: Федеральный закон от 08.02.1998 N 14-ФЗ (с изм. и доп.) // Собрание законодательства РФ. – 1998. - №7. – ст. 785.

5. О порядке заключения трудовых договоров и аттестации руководителей федеральных государственных унитарных предприятий: Постановление Правительства РФ от 16.03.2000 N 234 (с изм. и доп.) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2000. - № 13. – 1373.

6. Кузнецова В.В. Значение и особенности предварительных процедур при регулировании трудовых отношений с руководителем организации // Право и экономика. – 2013. - №10.

7. Шиткина И.С. Соотношение корпоративного и трудового законодательства при регулировании правового положения единоличного и членов коллегиального исполнительных органов // Хозяйство и право. – 2007. - № 2.

8. Решение Индустриального районного суда г. Барнаула от 26.04.2017 г. по делу № 2-1588/2017 // Судебные и нормативные акты РФ [Электронный ресурс]. URL: https://sudact.ru/regular/doc/bi3aLFXCyy5l/, 24.05.2019.

9. Решение Поспелихинского районного суда АК от 08.04.2014 по делу № 2 – 34/2014 // Судебные и нормативные акты РФ [Электронный ресурс]. URL: https://sudact.ru/regular/doc/pY512975qN5m/, 24.05.2019.

10. Бондаренко Э.Н. Динамика трудового правоотношения. - М.: НОРМА, ИНФРА-М, 2015.

11. Шиткина И.С. Отдельные проблемы правового регулирования, образования и деятельности единоличного исполнительного органа // Хозяйство и право. – 2011. - № 4.

12. Постановление Арбитражного суда Северо-Западного округа от 18.01.2017 по делу № А56-84608/2014 // Судебные и нормативные акты РФ [Электронный ресурс]. URL: https://sudact.ru/arbitral/doc/2dcq4kpR1dxp/ , 25.05.2019.

13. Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации от 30.12.2001 № 195-ФЗ (с изм. и доп.) // Российская газета. – 2001. - № 256.

РЕФОРМА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ЛИЗИНГЕ

М.С. Матузник, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Р.С. Сулипов, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, ведущий юрисконсульт – начальник юридической группы ООО «Газпром межрегионгаз Новосибирск» филиал в Алтайском крае

Рассмотрены основные направления реформирования финансового лизинга, в том числе, изменение правового регулирования лизинга с арендной модели на обеспеченное финансирование. Проанализированы понятия договора финансовой аренды и обеспеченного финансирования

Ключевые слова: финансовый лизинг, аренда, обеспеченное финансирование, законопроект

В Российской Федерации в настоящее время существует ряд проблем в части правового регулирования лизинга. Прежде всего, это связано с тем, что в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации (далее – ГК РФ) в отношении договора лизинга применяются нормы об аренде. Вместе с тем данные нормы не в полной мере учитывают специфику лизинга.

В 2018 году Министерством финансов Российской Федерации (далее – Минфин РФ) подготовлены «глобальные» поправки в ГК РФ, касающиеся финансового лизинга (далее – Законопроект), в первую очередь предлагается изменить арендную модель правового регулирования лизинговых отношений на концепцию обеспеченного финансирования.

Инициатор Законопроекта предлагает отделить понятие «финансовый лизинг» от «финансовой аренды», и закрепить в ГК РФ, что лизинг представляет

собой не аренду, а обеспеченное финансирование [9]. Следствием этого является признание

параграф 6 главы 34 ГК РФ утратившим силу, в вместо этого дополнение ГК РФ самостоятельной главой «Финансовый лизинг».

По мнению экспертов в Российской Федерации фактически сложился переход правового регулирования финансового лизинга к модели обеспеченного финансирования [8].

В пояснительной записке к Законопроекту указаны следующие причины, обуславливающие необходимость перехода лизинга от арендной модели правового регулирования к модели обеспечительного финансирования: рынок лизинга в России зависим от государственной поддержки; отсутствие требований к системе риск-менеджмента, обеспечению надежности лизинговых компаний; лизинг представляет собой особую форму кредита, по условиям которого предмет лизинга предоставляется на условиях срочности, платности, возвратности; отсутствие требования к минимальному размеру собственных средств лизинговый компаний и др.[7].

Для того, чтобы оценить значимость Законопроекта необходимо соотнести понятия договор финансовой аренды и обеспеченное финансирование.

В соответствии с договором финансовой аренды арендодатель обязуется приобрести в собственность имущество, указанное арендатором у определенного им продавца, и предоставить данное имущество арендатору во временное владение и пользование.

Обеспеченное финансирование представляет собой финансирование с обеспечением исполнения обязательства (например, залог, поручительство).

В договоре финансового лизинга обеспечением является нахождение предмета лизинга в собственности у лизингодателя, лизингополучатель в случае выплаты всех лизинговых платежей может приобрести право собственности на предмет лизинга, что позволяет его признать также обеспеченным финансированием.

Целью Законопроекта является «законодательное закрепление де-факто сложившегося в России перехода лизинга от арендной модели правового регулирования финансового лизинга к модели обеспеченного финансирования, в соответствии с которым право собственности на предмет лизинга приобретается лизингодателем для целей обеспечения денежного обязательства лизингополучателя по возврату предоставленного ему финансирования».

Реализация реформы рынка лизинга призвана оказать содействие в финансировании приобретения лизингового имущества и снижении стоимости лизинга для предприятий нефинансового сектора.

Важность данной реформы для экономического развития России обусловлена тем, что обеспеченное финансирование и лизинг оказываю прямое влияние на национальное благосостояние и инвестиции [8].

Законопроект призван уменьшить правовую неопределенность, способствовать сокращению судебных издержек и расходов, связанных с взысканием лизингового имущества, что будет способствовать снижению рыночных ставок по лизингу и обеспечит стимулы для обновления основных фондов посредством финансового лизинга [3].

Необходимо отметить, что согласно Законопроекту предметом лизинга могут быть непотребляемые вещи, включая вещи, ограниченные в обороте, в той мере, в какой их оборот допускается законом. При этом Законопроектом предусмотрено, что к пользованию земельным участком, который занят зданиями или сооружениями, являющимися лизинговым имуществом, применяются правила о землепользовании при их аренде (ст.652 – 653 ГК РФ).

Таким образом, Законопроектом урегулированы вопросы в отношении земельных участков, возникающих при заключении договора финансового лизинга.

Законопроект устраняет прямые и косвенные ограничения на передачу в лизинг отдельных видов имущества.

В отличие от норм ГК РФ, регулирующих договор лизинга, в Законопроекте предлагается установить права, обязанность и ответственность лиц, являющихся участниками договора финансового лизинга [3].

Также законопроектом предусмотрены нормы, регулирующие вопросы пользования лизинговым имуществом, риск случайной гибели или случайного повреждения предмета лизинга, регистрация и учет прав по договору финансового лизинга, страхование предмета лизинга, приобретение прав собственности на предмет лизинга лизингополучателем и др.

Реакция представителей рынка лизинга на Законопроект была разной. Одни участники рынка открыто выступают против концептуального отделения финансового лизинга от аренды, другие выражают сомнения в проведении реформы лизинга, третьи же согласны с нормами вводимыми Законопроектом, при условии проработки вопросов, которые остаются нерешенными в Законопроекте [3].

Многие эксперты сомневаются в необходимости перехода правового регулирования рыночных отношения с арендной модели на модель обеспеченного финансирования, обосновывая, что судебная практика уже несколько лет и так складывается в пользу модели финансирования, а также тем, что Законопроект содержит немало положений с новыми рисками для сторон договора лизинга [1].

Объединенная Лизинговая Ассоциация отмечает следующие «недостатки» Законопроекта: «Законопроект вступает в противоречие с действующими международными обязательствами РФ, принятыми в рамках ЕврАзЭС (унификация законодательства), а так же с Конвенцией УНИДРУА «О международном финансовом лизинге», которые исходят из арендной концепции лизинга; введение в Законопроект понятия обеспечительная собственность при отсутствии проработки указанного термина на доктринальном уровне, создает почву для произвольного толкования указанного термина; отсутствует четкое отграничение понятия «финансовый лизинг» от правоотношений, которые могут содер-

жать элементы финансирования (например, аренда, купля-продажа в рассрочку, кредитование) для исключения дуализма в квалификации лизинга».

Ноздрюхина А. полагает, что, несмотря на адекватность общей концепции, законопроект требует доработки в силу ряда недостатков: необоснованно ограничена возможность использования возвратного лизинга только предпринимательской сферой, отсутствует конкретизация момента перехода риска случайной гибели предмета лизинга на лизингополучателя и т.д. [4].

В «Газпромбанк Лизинге», наоборот, полностью согласны с позицией необходимости перехода лизинга на финансовую модель правового регулирования [3].

Изучив замечания к Законопроекту ряда лизинговых компаний в части отсутствия необходимости перехода лизинга к модели обеспечительного финансирования разработчиками сделан вывод, что они во многом противоречат решениям высших судебных инстанций и текущей судебной практике. В частности, постановление Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ №17 от 14.03.2014 прямо закрепило, что лизинг обладает не арендной, а финансовой природой. Кроме того, разработчики запрашивали мнение Международного института по унификации частного права по ключевым элементам реформы — соответствует ли сальдо встречных платежей, которое прямо вытекает из финансовой модели лизинга, Оттавской конвенции, на что было получено положительное заключение [3].

Конечно, делать выводы о том, какое значение Законопроект будет иметь для развития рынка лизинга еще рано. Законопроект «не доработан», и не соответствует действующему законодательству, вступает в противоречие с действующими международными обязательствами Российской Федерации.

В случае если Законопроект будет принят на рынке лизинга останутся более крупные лизинговые компании, мелкие лизинговые компании покинут рынок в связи с тем, что переход к новой модели лизинга потребует значительных финансовых затрат, а многие компании не обладают указанными финансовыми

средствами. Следовательно, на рынке лизинга останутся «надежные» компании, которые смогут исполнять обязательства по договору финансового лизинга.

Прежде всего финансовое регулирование лизинга обяжет переходить лизинговые компании на Единый план счетов. Данный переход в свою очередь связан с издержками на адаптацию документооборота и переобучение бухгалтеров, что в конечном счете приведет к росту стоимости лизинга.

Так, по мнению А.Киркорова (президент Объединенной Лизинговой Ассоциации, финансовый директор АО «Сбербанк Лизинг») такая адаптация обойдется лизинговым компаниям в сумму от 3 млн до 150 млн [5].

Переход лизинга от арендной модели правового регулирования к модели обеспеченного финансирования видится закономерным явлением, для данного перехода предпосылки в экономике России возникли давно, но правовое регулирование данных отношений заметно отстает от потребностей практики. Таким образом, предлагаемый Законопроект позволит устранить назревшие проблемы в рассматриваемой области отношений.

Библиографический список

1 Бондарчук Д. Реформа лизинга. Минфин предлагает перейти от арендной модели к модели обеспеченного финансирования [Электронный ресурс] // :«ЭЖ-Юрист». 2018.- №37 (1038). Режим доступа: https://www.eg-online.ru/article/380579/ (дата обращения 16.04.2019).

2 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 №14-ФЗ (ред. от 28.03.2017) [Электронный ресурс].- Справочно-правовая система «Гарант». Ст.665-670 (дата обращения 16.04.2019).

3 Екимовский А. Лизинг. Рынок не будет прежним [Электронный ресурс]// Тематическое приложение к газете «Коммерсантъ».2018. - №205. - С.16. Режим доступа: file:///C:/Users/user/Downloads/KOM_205_004.PDF (дата обращения 16.04.2019).

4 Павлова З. Лизингу будет посвящена отдельная глава Гражданского кодекса [Электронный ресурс]// Адвокатская газета. 19.09.2018. – Режим

доступа: https://www.advgazeta.ru/novosti/lizingu-budet-posvyashchena-otdelnaya-glava-grazhdanskogo-kodeksa/ (дата обращения 16.04.2019).

5 Пирожков А., Модель Н. Лизинг на прозрачном льду. Реформа Центробанка очистит рынок от мелких игроков [Электронный ресурс]// Деловой Петербург. 04.06.2018. - Режим доступа: https://www.dp.ru/a/2018/06/03/Lizing_na_prozrachnom_ldu (дата обращения 20.04.2019).

6 Постановление Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ №17 от 14.03.2014 «Об отдельных вопросах, связанных с договором выкупного лизинга» [Электронный ресурс]. - Справочно-правовая система «Гарант» (дата обращения 16.04.2019).

7 Пояснительная записка к проекту федерального закона «О внесении изменений в части первую, вторую и третью Гражданского кодекса Российской Федерации (в части совершенствования гражданско-правового регулирования лизинговой деятельности)» Электронный ресурс]- Режим доступа: https://docviewer.yandex.ru/view/22858332/?*=ypZh1TYnWtbIxl3L1Y00wK49BEF7InVybCI6InlhLW1haWw6Ly8xNjgzMjIwMzYwNzI5ODczMDIvMS4yIiwidGl0bGUiOiLQktC90YPRgtGA0Lgg0LXRgdGC0Ywg0L%2FQvtGP0YHQvdC40YLQtdC70YzQvdCw0Y8g0LfQsNC%2F0LjRgdC60LAucGRmIiwidWlkIjoiMjI4NTgzMzIiLCJ5dSI6IjE1MjY5MjQyNjE0OTQwNjEwNTUiLCJub2lmcmFtZSI6ZmFsc2UsInRzIjoxNTU0MDIwNzM4MDE4fQ%3D%3D&nosw=1 (дата обращения 16.04.2019).

8 Сводный отчет о проведении оценки регулирующего воздействия проекта федерального закона «О внесении изменений в части первую, вторую и третью Гражданского кодекса Российской Федерации (в части совершенствования гражданско-правового регулирования лизинговой деятельности)» [Электронный ресурс]- Режим доступа: https://regulation.gov.ru/Regulation/Error/ ServerError?aspxerrorpath=/projects#npa=83902 (дата обращения 16.04.2019).

9 Федеральный закон от 29.10.1998 №164-ФЗ «О финансовой аренде

(лизинге)» [Электронный ресурс]. - Справочно-правовая система «Гарант» (дата обращения 16.04.2019).

10 Чернявская Е. Минфин России подготовил поправки в ГК РФ, касающиеся финансового лизинга [Электронный ресурс].- Справочно-правовая система «Гарант». - Режим доступа: http://www.garant.ru/news/1218156/ #sdfootnote1sym (дата обращения 16.04.2019).

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЙ СТАТЬИ 264 УГОЛОВНОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

А.С. Мужчинина, студент кафедры уголовного права и криминологии Юридического института Алтайского государственного университета

В.В. Ерахмилевич, доцент кафедры уголовного права и криминологии Юридического института Алтайского государственного университета

В рамках представленной статьи авторы рассматривают уголовно-правовые нормы о дорожно-транспортных происшествиях, а именно проблемы толкования и применения статьи 264 Уголовного кодекса Российской Федерации. Эта статья предусматривает уголовную ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств и неоднократно претерпевала законодательные изменения.

Ключевые слова: дорожно-транспортные происшествия, правила дорожного движения, состояние опьянения, уголовное наказание.

Одним из приоритетных направлений российской государственной политики является борьба с дорожно-транспортными происшествиями, ежегодно наносящими экономике страны колоссальный социальный, материальный и демографический ущерб. По официальным данным, предоставленным Государственной инспекцией дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации и Главным информационно-аналитическим центром Министерства внутренних дел Российской Федерации, за последнее десятилетие в Российской Федерации произошло более 2 189 559 ДТП, в которых пострадали 3 047 519 человек, их них 289 912 получили травмы, несовместимые с жизнью.

О значимости проблемы обеспечения безопасности дорожного движения свидетельствует повышенное внимание со стороны Президента и Правительства Российской Федерации. Результатом широкого обсуждения указанной

проблемы на государственном уровне в рамках реализации поручения главы государства стала разработка и утверждение 8 января 2018 г. Председателем Правительства РФ Стратегии по безопасности дорожного движения на 2018–2024 гг., декларирующей стремление России к нулевой смертности на дорогах к 2030 г. Исходя из ее содержания, дорожно-транспортный травматизм выступает одной из острых социально-экономических и демографических проблем в стране, недостаток внимания к которой может привести к росту основных показателей аварийности в ближайшие годы. Более того, отечественные показатели аварийности значительно отстают от европейских, что обусловлено наличием ряда серьезных причин, одной из которых является низкая дисциплина участников дорожного движения. В связи с этим в Стратегии содержится важная задача — совершенствование законодательства в области обеспечения дорожного движения[1].

И на сегодняшний день тем самым камнем преткновения, вызывающим множественные споры среди юристов и ученых страны, стала статья 264 Уголовного кодекса Российской Федерации, которая устанавливает ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств. Рассматривая данную статью выделим несколько проблем связанных с ее применением.

Суть первой проблемы состоит в ведении законодателем правила, согласно которому за лицами, оставившими место дорожно-транспортного происшествия и, следовательно, избежавшими обязательное в таких случаях медицинское освидетельствование, признается состояние опьянения. То есть, если управлявшее транспортным средством и нарушившее правила дорожного движения лицо останется на месте дорожно-транспортного происшествия, но при этом откажется от прохождения освидетельствования на состояние опьянения, в отличие от скрывшегося с места происшествия водителя, окажется в гораздо неблагоприятном положении и в силу примечания 2 к ст. 264 Уголовного кодекса Российской Федерации при наличии достаточных оснований возможно будет привлечен к уголовной ответственности.

Поводом для таких изменений стало Постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 25.04.2018 № 17-П, которым был признан не соответствующим Конституции РФ пункт 2 примечаний к статье 264 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Основанием для вынесения такого решения послужила неопределенность, противоречивость и несоответствие Конституции РФ понятия состояния опьянения, содержащегося в указанном примечании. Из материалов уголовного дела и постановления Конституционного суда РФ следует, что 24 декабря 2016 г. Ж. был осужден Фрунзенским районным судом г. Иваново по ч. 6 ст. 264 Уголовного кодекса Российской Федерации (в ред. Федерального закона от 7 декабря 2011 г.) к 8 годам лишения свободы с отбыванием наказания в исправительной колонии общего режима с лишением права управлять транспортным средством сроком на 2 года. В приговоре суда указано, что 22 марта 2015 г. Ж. в нарушение п.2.1.2, 2.7 и 22.8 Правил дорожного движения, находясь в нетрезвом состоянии, следуя с пятью пассажирами в салоне, не справился с управлением автомобилем БМВ, в результате чего двое пассажиров от полученных повреждений скончались. Ж. скрылся с места происшествия, был объявлен в розыск, а к следователю явился только спустя год, 16 марта 2016 г. Естественно, установить факт нахождения водителя в состоянии опьянения посредством проведения медицинского освидетельствования было уже невозможно. Такой вывод суд первой инстанции сделал на основании показаний Ж., свидетелей, видеозаписи из ночного клуба, из которой видно, как по пути к машине Ж. пьет из бутылки шампанское и др. Приговор районного суда неоднократно обжаловался осужденным и его адвокатом, но вышестоящие судебные инстанции оставляли его без изменения до тех пор, пока данное дело не стало предметом рассмотрения Конституционного Суда.

Как видно из вышеприведенного постановления Конституционного Суда, суть признания неконституционным пункта 2 примечаний к ст. 264 Уголовного кодекса Российской Федерации заключается в том, что в тексте закона содержится закрепление преимущественного применительно к уголовной ответ-

ственности положения лица, управлявшего транспортным средством и скрывшегося с места ДТП, и в этой связи не прошедшего освидетельствование на состояние опьянения, перед лицом, которое осталось на месте происшествия, но отказалось от прохождения такого освидетельствования.

В целях устранения выявленных Конституционным Судом Российской Федерации неконституционных аспектов правового регулирования ответственности за нарушение правил дорожного движения были внесены изменения в Уголовный кодекс Российской Федерации Федеральным законом от 23.04.2019 №65-ФЗ "О внесении изменений в статьи 264 и 264.1 Уголовного кодекса Российской Федерации".

Вышеуказанным законом были внесены изменения в части вторую, четвертую и шестую статьи 264 Уголовного кодекса Российской Федерации, усиливающие ответственность лица, управляющего транспортным средством и нарушившего правила дорожного движения или эксплуатации транспортных средств, при условии наступления тяжких последствий, если это лицо скрылось с места совершения противоправного деяния.

Закрепление в уголовном законе обязанности лица, управляющего транспортным средством как источником повышенной опасности и нарушившего правила дорожного движения или его эксплуатации, оставаться на месте дорожно-транспортного происшествия, направлено на защиту интересов всех участников дорожного движения и связано с необходимостью обеспечения выполнения ими взаимных обязательств[2, с. 24].

Но что значит оставаться на месте дорожно-транспортного происшествия? Какая необходимость обеспечения выполнения участниками дорожного движения взаимных обязательств, порождаемых фактом дорожно-транспортного происшествия, если есть необходимость оказания срочной и неотложной помощи пострадавшим участникам дорожно-транспортного происшествия.

По сути закон «провоцирует» законопослушных участников дорожного движения оставаться на месте дорожно-транспортного происшествия, а не по-

могать пострадавшим – немедленно доставить их в лечебное учреждение. Сколько людей погибнет из-за несвоевременно оказанной медицинской помощи. Ведь первой мыслью такого водителя будет – уеду, точно посадят.

Другой проблемой статьи 264 Уголовного кодекса Российской Федерации является, широко обсуждаемое, усиление уголовной ответственности за совершение преступления, предусмотренного данной статьей. Это нашло отражение в том, что буквально на днях в Государственную Думу внесли Законопроект № 685843-7 "О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации (об усилении уголовной ответственности за преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта)", ужесточающий ответственность водителей, которые сели за руль в пьяном виде и стали виновниками дорожно-транспортного происшествия со смертельных исходом.

Ранее ужесточить наказание для пьяных виновников дорожно-транспортного происшествия предлагал председатель Госдумы Вячеслав Володин. Он сообщил, что ежегодно более 4000 человек погибают в дорожно-транспортного происшествия с нетрезвыми водителями, а более 20 000 становятся инвалидами.

Предлагаемые поправки в статью 264 Уголовного кодекса Российской Федерации «Нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств» предусматривают изменение максимальных сроков для следующих видов нарушений: за причинения тяжкого вреда здоровью водителю будет грозить наказание в виде лишения свободы — увеличение с четырех до семи лет; за смерть одного человека в «пьяном» дорожно-транспортном происшествии — с семи до 12 лет; за гибель двух или более лиц — с 12 до 15 лет.

Предложение депутатов ужесточить наказание за дорожно-транспортного происшествия со смертельным исходом по вине пьяных водителей нашло поддержку у Верховного суда РФ и правительства.

Таким образом, оценка современного состояния уголовного законодательства в части, касающейся дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, свидетельствует о его нестабильности. Кроме того, красноречив

тот факт, что за последнее время ряд законодательных инициатив в области повышения ответственности за преступное нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств был отклонен по причине несовершенства законодательной техники и недостаточной обоснованности своего принятия. Законодательные изменения так и не смогли в полной мере изменить ситуацию в сфере дорожного движения, коренным образом переломить ее в лучшую сторону. Об этом свидетельствуют, так же, статистические данные, согласно которым количество зарегистрированных преступлений, предусмотренных ст. 264 УК РФ, имеет неустойчивый волнообразный характер: наблюдается рост в 2009 г., в 2011 г. — 3,8%, в 2012 г. — 7,6%, в 2014 г.— 0,7%; с 2015 по 2017 гг. отмечается тенденция к уменьшению количества изучаемых преступлений, значительное снижение (на 17,4%) наблюдается в 2016 г. В 2018 году снова наблюдается рост количества зарегистрированных преступлений(+ 1, 2 %).

В сложившихся условиях первостепенную важность приобретает решение ряда назревших проблем теоретического и прикладного характера, касающихся правовой регламентации и квалификации нарушения правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств. М. В. Афанасьев говорил об этом так: «Общими тенденциями развития отечественного уголовного законодательства на современном этапе являются: ужесточение ответственности за преступления, совершаемые лицами, находящимися в состоянии опьянения, и придание опасному состоянию лица (состоянию опьянения) при совершении отдельных не уголовно-правовых деяний самостоятельного юридического значения»[3, с.9].

Библиографический список

1. Антипин Д. А. Общеуголовная характеристика преступления, предусмотренного ст. 264.1 УК РФ: современные проблемы толкования и правоприменения // Молодой ученый. — 2018. — №22. — С. 207-210. — URL https://moluch.ru/archive/208/51031/ (дата обращения: 29.05.2019).

2. Михалева Т. И., Пахомова О. Н. Актуальные вопросы уголовной ответственности за преступное управление транспортным средством (статьи 264, 264.1 УК РФ) // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. - 2015. - № 4.

3. Афанасьев М. В. Уголовная ответственность за нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств лицом, находящимся в состоянии опьянения: автореф. дис. … канд. юрид наук. М., - 2018.

ОДНОСТОРОННИЙ ОТКАЗ ОТ ДОГОВОРА ВОЗМЕЗДНОГО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

А.Ф. З. Махмед, студент кафедры гражданского права Юридического института Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Т.А. Филиппова**, кандидат юридических наук, профессор кафедры гражданского права, заведующий кафедрой Юридического института Алтайского государственного университета

В статье анализируются последствия немотивированного одностороннего отказа от договора возмездного оказания услуг любой из его сторон. Рассматриваются различные возможности определения сторонами иных последствий такого отказа. Проведенный анализ позволил сделать вывод о том, что формулировка статьи 782 ГК РФ является вполне оптимальной и именно такая квалификация позволяет в полном объеме защитить интересы сторон, которые вступают в эти отношения.

Ключевые слова: односторонний отказ, немотивированный отказ, убытки, компенсация, плата за отказ, последствия, штраф, диспозитивность

Договор возмездного оказания услуг получил широкое распространение, в судебной практике по нему возникает большое количество споров и одним из оснований этих споров является односторонний отказ от исполнения договора.

Положениям ст. 782 ГК РФ предоставляют право на односторонний немотивированный отказ от исполнения договора возмездного оказания услуг любой его стороне. При этом существование данного права, согласно буквальному тексту ст. 782 ГК РФ, не ограничено каким-либо периодом времени (как до начала, так и в процессе оказания услуги, но не после того, как услуга (работа) оказана (выполнена) полностью), в отличие, например, от аналогичного права заказчика по договору подряда (ст. 717 ГК РФ).

Но применении данной нормы иногда вызывает затруднение у судов при разрешении споров, когда стороны в текст договора включают какие-либо уточнения. На первый взгляд норма является достаточно простой для понимания, но практика приводит к тому, что в этом договоре начинают появляться некие ограничения о возможности применения данной нормы.

ППВАС РФ от 14 марта 2014 г. № 16 «О свободе договора и ее пределах», в абз. 3 п. 4 говорит лишь о возможности определения сторонами иных последствий такого отказа [1]. Например, полное возмещение убытков при отказе от договора как со стороны исполнителя, так и со стороны заказчика, либо установления соглашением сторон порядка осуществления права на отказ от исполнения договора возмездного оказания услуг (в частности, односторонний отказ стороны от договора, исполнение которого связано с осуществлением обеими его сторонами предпринимательской деятельности, может быть обусловлен необходимостью выплаты определенной денежной суммы другой стороне).

Стороны должны иметь право: а) полностью исключить право на немотивированный отказ; б) установить мораторий на такой отказ в течение некоторого времени после заключения договора; в) установить «период предупреждения» (то есть установить, что заявление об отказе должно быть сделано не ранее, чем за тот или иной период до предполагаемого момента расторжения договора) [2]. В судебной практике сразу же возникает вопрос: как относиться к таким условиям?

В случае полной отмены договором права заказчика на немотивированный отказ от договора правовое значение такого условия будет различаться в зависимости от характера услуг. Когда совершение установленных в договоре действий, являющихся предметом оказания услуг, не требует физического их «принятия» конкретным заказчиком и его участия в процессе исполнения, либо когда природа услуг не предполагает возможность совершения соответствующих действий без участия конкретного заказчика.

Еще один вариант отступления – заблаговременно уведомить контрагента об отказе от договора возмездного оказания услуг, прописать в договоре срок такого уведомления.

Заказчик может отказаться по ст. 782 немотивированно, но с предварительным уведомлением исполнителя за 30 дней. Такое условие признается в практике, и в большинстве случаев суды на него реагируют нормально. Но такое отступление исполнитель может использовать в свою пользу, ведь если установлен срок для уведомления и срок этот не соблюдается заказчиком, это нарушение условий договора, а раз так, то можно взыскивать убытки.

В деле № А60-36559/2014 случилось именно это: оказывались услуги по организации мероприятия, и в договоре было сказано, что отказ от исполнения договора со стороны заказчика возможен не позднее, чем за 20 дней до мероприятия. Отказ пришел позже, и суды поддержали исполнителя, сочтя, что нарушение данного условия договора влечет взыскание убытков со стороны заказчика – не только расходов, но и убытков [3].

Если услуги разделены на этапы, и выделяется оплата каждого из этапов, при этом некоторые этапы уже завершены и приняты заказчиком, то отказ по этим этапам услуг невозможен. А этапы, которые будут в дальнейшем и идут на момент отказа, подпадают под возможности отказа только по ст. 782 ГК РФ.

И что же тогда получается - стороны в любой момент могут "безболезненно" передумать и расторгнуть договор в одностороннем порядке? По большому счету, да.

Следующей проблемой, которая возникает при применении этой нормы — это возможность компенсации за отказ, т.е. возмещении тех расходов, которые существуют.

Например, может быть установлено полное возмещение убытков заказчиком. Это позволяет устранить неравное распределение последствий отказа от договора, предусмотренное в ст. 782 ГК РФ.

Согласно п. 2 Информационного письма Президиума ВАС РФ N 104, в котором разъяснено, что односторонний отказ заказчика от исполнения догово-

ра возмездного оказания услуг не прекращает обязательства заказчика оплатить исполнителю необходимые расходы, которые он понес в счет еще не оказанных услуг. Таким образом, если не подтверждено, что расходы исполнителя были осуществлены в связи с предстоящим оказанием услуг именно заказчику, то такие затраты не компенсируются.

Несмотря на то, что в п. 1 ст. 782 ГК РФ не предусмотрены иные последствия для заказчика, кроме возмещения исполнителю фактически понесенных расходов, ФАС УО в Постановлении от 26.04.2010 N Ф09-2729/10-С5 посчитал, что стороны все-таки вправе по своему усмотрению включить в договор любое условие, в том числе о взыскании неустойки [4].

Другой вариант – плата за отказ от договора. Чаще всего эта плата формулируется сторонами как штраф, но суды принимают очень простую и однозначную позицию, подчёркивая, что отказ от договора – право стороны, правомерное действие.

А поскольку это действие правомерное, за него нельзя назначить неустойку или штраф, ведь неустойка и штраф – это меры ответственности за нарушение договора, а здесь нарушения договора нет, то есть штрафовать за отказ нельзя, это недействительно.

Но есть постановление АС Северо-Западного округа от 21 сентября 2015 г. по делу № А56-81284/14, и оно не единственное. В этом деле предметом договора была постановка системы эффективного брокериджа для успешной реализации объекта. Суд согласился с соглашением о расторжении договора [5]. В ГК норма в п. 3 ст. 310 ГК РФ – плата за отказ от договора, который не является отступным.

Норма пункта 2 о праве исполнителя на немотивированный отказ носит также небесспорный характер. Безусловно, в некоторых случаях при нарушении исполнителем своих обязательств по договору неразумно давать заказчику право на присуждение к исполнению обязательств в натуре и логично ограничивать его средства защиты иском об убытках (например, когда речь идет об услугах, исполнение которых сопряжено с использованием исполнителем-

гражданином своих личных и творческих навыков и мастерства). В то же время в некоторых других случаях эти аргументы против реального исполнения не столь очевидны, а у заказчика из-за монопольного статуса исполнителя или наличия иных серьезных препятствий для привлечения иного исполнителя просто нет адекватного выбора, кроме как настаивать на реальном исполнении. В такого рода ситуациях исполнение в натуре может быть признано в целом возможным и реализуемым на стадии исполнения судебного решения за счет начисления судебных штрафов, так называемого астрента. В этих случаях фиксация в законе права исполнителя на немотивированный отказ лишает заказчика каких-либо шансов на реальное исполнение, что вряд ли можно признать обоснованным.

В норме нет прямого указания на ее императивность или диспозитивность, что открывает дорогу телеологическому толкованию. Последнее приводит к тому, что ограничивать договорную свободу и жестко блокировать условия договора, отступающие от этого правила, вряд ли имеет смысл. Стороны, безусловно, могут установить в качестве последствия отказа от договора вместо взыскания в пользу заказчика убытков в полном размере возмещение лишь реального ущерба или только фактически понесенных расходов. Наконец, думается, нет причин запрещать и полную отмену в договоре права исполнителя на отказ от договора. Безусловно, включение в договор такого условия имеет смысл только в тех случаях, когда право дает заказчику возможность истребовать исполнение в натуре.

Таким образом, практика применения указанного права на односторонний отказ показывает, что формулировка статьи 782 ГК РФ является вполне оптимальной. Положения ст. 782 ГК РФ в части самого права на односторонний отказ от исполнения договора оказания услуг должны являться императивными, а в части последствий такого отказа диспозитивными. Именно такая квалификация позволяет в полном объеме защитить интересы сторон, которые вступают в эти отношения.

Библиографический список

1. Постановление Пленума Верховного арбитражного суда Российской Федерации от 14.03.2014 № 16 «О свободе договора и ее пределах» // Вестник Верховного арбитражного суда Российской Федерации. 2014. № 5.

2. Комментарий к нормам ГК РФ об отдельных видах договоров в контексте Постановления Пленума ВАС "О свободе договора и ее пределах" (в соавторстве с Р.С. Бевзенко) // Вестник экономического правосудия. №8-9. 2014.

3. Постановление Арбитражного суда Уральского округа от 23.06.2015 N Ф09-3312/15 по делу N А60-36559/2014 // СПС «КонсультантПлюс. Судебная практика».

4. Постановление Арбитражного суда Уральского округа от 23.06.2015 N Ф09-3312/15 по делу N А60-36559/2014 // СПС «КонсультантПлюс. Судебная практика».

5. Постановление Арбитражного суда Северо-Западного округа от 21 сентября 2015 г. N Ф07-6442/15 по делу N А56-81284/2014// СПС «КонсультантПлюс. Судебная практика».

ДОЛЯ В ПРАВЕ КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ

Д.М. Наземцев, студент кафедры гражданского права юридического института Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Т.А. Филиппова**, кандидат юридических наук, профессор, заведующий кафедрой гражданского права Алтайского государственного университета

В статье приведены основные концепции, объясняющие правовую природу доли в праве. Подробно объясняется идея доли в праве как объекта гражданских прав, а также её место в системе объектов гражданских прав. Обосновывается необходимость отнесения доли в праве к таким объектам гражданских прав как имущественные права.

Ключевые слова: доля в праве, объект гражданских прав, гражданское право, общая долевая собственность, правовая природа доли в праве.

Доля в праве, как особая правовая конструкция всегда была предметом острых дискуссий в цивилистике. Говоря о доле в праве, важно понимать, что из себя представляет термин доля. Обратившись к этимологии данного понятия, можно обнаружить, что большинство толковых словарей под долей понимает часть чего-либо, что можно разделить на части. Такая позиция несколько пересекается с теми концепциями, которые отражены в литературе. В этой связи, несмотря на избыточную академичность рассматриваемого вопроса, стоит сказать, что выявление юридической природы доли в праве - одна из проблем с точки зрения практической значимости. К слову, за последние годы в практике Верховного суда, Алтайского краевого суда, а также в бытность существования Высшего арбитражного суда достаточно часто возникали вопросы, связанные с определением правовой природы доли в праве.

Так, в юридической литературе, посвященной правовой природе доли в праве выделены следующие подходы:

- реальной доли;
- идеальной доли;
- доли в праве собственности;
- доли в стоимости общей вещи.

Сторонники вышеназванных концепций придерживаются идеи о том, что доля в праве является объектом гражданских прав. Прежде всего, для того, чтобы обосновать эту идею, нужно соотнести её с теми признаками, которые присущи объектам гражданских прав.

В доктрине наиболее значимым является признак дискретности (от лат. diskretus — разделенный, прерывистый), который выражается в физической и/или учетной определенности и обособленности от других объектов. К данному признаку можно применить не одну из вышеназванных концепций, однако, если не отдавать предпочтение ни одной из них, можно сказать, что статичная дискретность её проявляется в записи в реестре, где, допустим, зарегистрирована 1/2 доля в праве на тот или иной объект недвижимого имущества, а динамичную дискретность доля в праве приобретает в момент заключения той или иной сделки по отчуждению такой доли. Следовательно, дискретность объекта может достигаться путем учета, регистрации или заключения того или иного гражданского-правового обязательства. Помимо признака дискретности также уместно сказать о полезности объекта гражданских прав, которая рассматривается субъектами гражданского права как полезность именно в частном смысле, способная удовлетворять их потребности.

Признак юридической привязки проявляется в том, что сособственнику принадлежит известная доля в праве на объект недвижимого имущества на праве общей собственности. Иными словами, данный признак связывает субъекта – собственника доли в праве неразрывной связью с закрепленным за ним объектом гражданских прав, который принадлежит ему на вещном праве.

И четвертый признак объектов гражданских прав выражен в их системности, то есть такой объект гражданских прав как доля в праве структурно организован и взаимосвязан, а также способен к самоорганизации и взаимозамещению. Выделение признака системности позволяет нам говорить, во-первых, о существовании доли в праве в системе объектов гражданских прав, во-вторых, об отношении об отношении доли в праве к этой системе, а в-третьих, о её месте и роли в данной системе.

Итак, доля в праве, обладая признаками дискретности и полезности, имея юридическую привязку и занимая место в системе объектов гражданских прав приобретает правовой режим, соответственно, является объектом гражданских прав. В ходе нашего рассуждения важно определить место доли в праве в системе объектов гражданских прав. Нельзя согласиться с теми авторами, которые утверждают, что доля в праве является вещью, так как даже несмотря на то, что доля в праве служит удовлетворению потребностей её собственника, в свою очередь доля в праве не является материальной субстанцией. Следовательно, долю нельзя относить к вещам.

Таким образом, на наш взгляд можно отнести долю в праве к имущественному праву. Объясняется это тем, что имущественные права, в отличие от вещей, не являются объектами материального мира. Однако, как и вещи, имущественные права служат для удовлетворения потребностей человека.

Для подтверждения обозначенной идеи важно выделить следующие признаки имущественного права:

1) имущественные права должны иметь определенную денежную оценку;

2) имущественные права принадлежат определенному лицу;

3) имущественные права выступают средством реализации имущественного интереса;

4) имущественные права не присущи субъекту изначально в силу самого факта его существования;

5) имущественные права обладают признаком отчуждаемости.

И обосновывая идею отнесения доли в праве к имущественным правам можно проиллюстрировать следующим примером: 1/3 доля в праве общей долевой собственности на квартиру принадлежит конкретному лицу, подлежит денежной оценке и является отчуждаемой.

Более того, данная позиция подтверждается не только в теории, но и на практике, так Росреестр в Письме «О рассмотрении обращения» от 25 февраля 2016 г. № 14-исх/02424-ГЕ/16 указал, что доля в праве собственности — это имущественное право.

Предлагаемая идея о месте доли в праве в системе объектов гражданских прав соответствует как политике законодателя, так и условиям оборота. Законодатель намеренно не выделяет долю в качестве самостоятельного объекта гражданских прав. На наш взгляд, это обусловлено тем, что наше государство стремится избавиться от общей долевой собственности на недвижимое имущество. Сейчас в Госдуме принят во 2 чтении законопроект, который запретит отчуждение так называемых «микродолей» (рассмотрение назначено на лето 2019 года). Более того, ст. 250 ГК РФ защищает права других сособственников и данная норма направлена на то, чтобы искоренить «дробление» недвижимости, а также нацелена на сокращение количества сособственников на одну вещь. Скажем, при продаже 1/2 доли в праве общей долевой собственности на квартиру, выгоднее, чтобы эта доля перешла другому сособственнику, вследствие чего, из двух имущественных прав, образовалась бы единая вещь. Если закон говорит о защите прав собственника общей долевой собственности, то логично было бы говорить о том, что норма ГК РФ защищает права собственника объекта гражданских прав.

Мысли о том, что доля является объектом гражданских прав, подтверждаются практическим примером. Так, в случае выдела доли в праве общей долевой собственности в натуре может образоваться жилое помещение, посредством перевода доли в статус самостоятельного жилого помещения. Не будучи доля объектом гражданских прав, возможно ли было бы это? Думается, что нет.

Таким образом, в данном рассуждении можно сделать вывод о том, что нет необходимости выделять долю в праве в качестве самостоятельного объекта гражданских прав и выделять её в ст. 128 ГК РФ.

Завершая развитие идеи о том, что доля является объектом гражданских прав можно сделать вывод: доля является объектом гражданских прав до тех пор, пока не соединены все доли в единый объект, образующий вещь. Также необходимо дать определение доли в праве общей долевой собственности. Итак, доля в праве общей долевой собственности – это имущественное право, принадлежащее конкретному субъекту гражданских правоотношений, являющее предметом нематериального мира и служащая для удовлетворения потребностей её собственника как объект гражданских прав, существующее до тех пор, пока нескольким сособственникам принадлежит один объект недвижимости на праве общей долевой собственности.

Библиографический список

1. Анненков К. Начала русского гражданского права. Вып. 1/ К. Анненков. СПб.: Тип. М.М. Стасюлевича, 1900. 237 с.

2. Баринов Д.А. Некоторые теоретические аспекты определения понятия доли в праве собственности // Вопросы российского и международного права. 2016. № 5. С. 30-37.

3. Зарубин А.В. Природа доли в праве общей долевой собственности / Нотариус. 2018. № 7. С. 31-34.

4. Иоффе О.С. Советское гражданское право / О.С. Иоффе. М.: Юридическая литература, 1967. 494 с.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БАНКРОТСТВА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

В.В. Нартов, студент Юридического института Алтайского государственного университета

И.В. Кирюшина, кандидат юридических наук, доцент Юридического института Алтайского государственного университета

В статье анализируются отдельные актуальные вопросы банкротства физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями. Авторами высказано мнение о допустимости совместного банкротства супругов («семейного банкротства») в случае, когда они имеют общие долги. При банкротстве одного из супругов, допустимо обращение взыскания лишь на долю супруга-должника, при этом сначала должен быть решен вопрос о выделе такой доли и только после решения данного вопроса соответствующее доли супруга-должника имущество может включаться в конкурсную массу.

Ключевые слова: банкротство граждан, семейное банкротство, выдел доли супруга-должника.

Введённый в 2015 году институт банкротства физических лиц, не являющихся предпринимателями, имел своей целью, в том числе, освобождение такой категории должников от ипотечного бремени [1]. С его помощью государство рассчитывает упорядочить сложную ситуацию на рынке непогашенных долгов граждан, при этом у должников появилась возможность применить процедуру реструктуризации долгов и тем самым избежать кабальных процентов по просрочке, а в случае невозможности, освободиться от долгового бремени. В свою очередь, кредиторам данный закон предоставил новый инструмент для цивилизованного возврата долгов. Однако практика применим норм, регулирующих данный институт, выявила ряд проблем, препятствующих активному

его внедрению в жизнь. Так, одной из наиболее спорных является проблема допустимости «семейного» банкротства.

Законодательство о несостоятельности (банкротстве) граждан не предусматривает возможность совместного банкротства супругов или так называемого «семейного банкротства». Вместе с тем, в практике судов имели место случаи принятия судами совместных заявлений супругов. Так, Арбитражный суд Новосибирской области допустил возможность совместного банкротства супругов, указав следующее: «заявители имеют общие обязательства, то есть общих кредиторов, которые для удовлетворения своих притязаний могут претендовать на имущество супругов, имеющее режим совместной собственности, в связи с чем, допустимо в данном случае формирование единого реестра требований кредиторов и формирование конкурной массы в едином деле о банкротстве должников. Возбуждение и рассмотрение дел о банкротстве каждого из супругов приведет лишь к увеличению судебных расходов на проведение процедур банкротства и споров по вопросу, в каком именно деле о банкротстве следует реализовывать совместное имущество супругов» [2].

Другие суды отказывают в принятии единого заявления о признании несостоятельными супругов, указывая на недопустимость множественности лиц на стороне должника в деле о банкротстве. Так, Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области, указал: «заявление о признании должника банкротом может быть подано только в отношении одного гражданина. Действующим законодательством не предусмотрена возможность множественности лиц на стороне должника, в том числе супругов... ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» не содержит ни норм, ни правовых механизмов регулирования банкротства двух или более должников в рамках одного дела» [3].

В научной среде данная проблема так же не получила однозначной оценки. Как отмечает Т.С. Капранова: «Целесообразность процедуры совместного банкротства супругов неоспорима: она поможет сэкономить время и средства. Должникам не придется собирать пакет дублирующих документов, дважды оплачивать госпошлину, выплачивать вознаграждение финансовому управля-

ющему в двойном размере. Также данная процедура позволит кредиторам отслеживать ход реализации имущества или оспаривания сделок супругов в рамках одного процесса, взаимодействовать с одним финансовым управляющим» [4, с.50]. Совместное банкротство позволяет более полно определять финансовое положение должников, оценивать обстоятельства, имеющие значения для дела, в частности, заключенные ими сделки с точки зрения наличий оснований для их оспаривания. Это позволит исключить возможность принятия противоречащих друг другу судебных решений и существенно снизит стоимость процедуры банкротства для многих супругов.

Следует различать ситуации, когда супруги действительно имеют общие долги, в таких случаях вопрос о допустимости совместного банкротства должен решаться положительно. В случае же, если долги супругов не являются совместными, речь должна идти о раздельном банкротстве с соблюдением норм, регулирующих вопросы раздела совместно нажитого имущества, обеспечения интересов иных членов семьи, находящихся на иждивении должника, прежде всего, несовершеннолетних детей, и ряда других.

Другой актуальной проблемой, возникающей в процессе банкротства физических лиц, является вопрос о выделе доли супруга-должника. Все имущество гражданина, имеющееся на дату принятия решения арбитражного суда о признании гражданина банкротом и введении процедуры реализации имущества гражданина и выявленное или приобретенное после даты принятия указанного решения, составляет конкурсную массу, за исключением имущества, на которое не может быть обращено взыскание в соответствии с гражданским процессуальным законодательством. Имущество гражданина, принадлежащее ему на праве общей собственности с супругом (бывшим супругом), также включается в конкурсную массу и подлежит реализации в деле о банкротстве гражданина по общим правилам, предусмотренным ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)». При этом, по законодательству о банкротстве не требуется проведение предварительной процедуры раздела совместного имущества (п.7 ст. 213-26 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»).

Вместе с тем, согласно нормам семейного законодательства, по общему правилу супруги не несут ответственности перед кредиторами друг друга, и по обязательствам одного из супругов взыскание обращается на имущество этого супруга (ст.45 СК РФ). Взыскание по обязательствам супруга обращается в первую очередь на его личное имущество, а при его недостаточности кредитор может потребовать выдела доли из общего имущества, но не обратить взыскание на него целиком. В этой связи возникает вопрос о возможности включения в конкурсную массу совместного имущества супругов до момента выдела из него доли супруга-должника.

Практика пошла по следующему пути: в случае, если спор о разделе совместно нажитого имущества возбужден одним из супругов, арбитражный суд руководствуется в деле о банкротстве решением суда общей юрисдикции, определившем размер доли супруга-должника, если нет – в конкурсную массу включается все совместное имущество супругов, после реализации которого, 50% вырученной суммы подлежит передаче супругу, не являющемуся должником.

Подобная подход противоречит нормам семейного законодательства, определяющим возможность обращения взыскания лишь на долю супруга должника. В указанном случае вопрос о выделе такой доли должен решаться до решения вопроса о банкротстве гражданина и только после решения данного вопроса соответствующее доли супруга-должника имущество может включаться в конкурсную массу.

В литературе было высказано мнение о том, что порядок действий финансового управляющего и кредиторов зависит от того, на кого из супругов оформлено имущество. Если имущество оформлено на должника, оно будет реализовано по правилам, установленным ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» При этом супруг должника, в том числе и бывший, вправе участвовать в деле о банкротстве при рассмотрении всех вопросов, связанных с реализацией общего имущества. Это имеет практическое значение, поскольку после продажи имущества супруг получит причитающуюся ему долю, а остальная часть

будет включена в конкурсную массу [5, с. 34]. В случае, когда совместное имущество оформлено не на должника, а на его супруга, необходимо выделять долю должника-банкрота в общем имуществе для обращения на нее взыскания. Таким образом, данная процедура перетекает в самостоятельный судебный процесс. ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» предусмотрено, что с таким требованием в суд может обратиться любой кредитор должника [6, с. 23].

Приведенное мнение представляется спорным, поскольку согласно нормам семейного законодательства, на чье бы имя (одного из супругов) не было оформлено имущество, оно является совместным, если отвечает признакам, определенным в ст. 34 СК РФ, а, следовательно, на него не может быть обращено взыскание до моментам выдела доли супруга-должника. Иной подход нарушает основополагающий принцип имущественной ответственности гражданина, согласно которому гражданин отвечает по своим обязательствам принадлежащим именно ему имуществом. Данная позиция была высказана Верховным судом РФ в Определении от 06.03.2018 № 6КГ-18-1[7].

На наш взгляд, отмеченные выше проблемы нуждаются в тщательной проработке и необходимости скорейшей корректировки ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)».

Библиографический список

1. Об урегулировании особенностей несостоятельности (банкротства) на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федеральный закон от 29.06.2015 № 154-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2015. - № 27. – Ст. 3945.

2. Решение Арбитражного суда Новосибирской области от 09.11.2015г. по делу № А45-20897/2015 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Раздел «Судебная практика». 2018.

3. Определение Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области от 10.01.2017г. по делу № А56-91219/2016 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Раздел «Судебная практика». 2018.

4. Капранова Т.С. Реализация совместно нажитого имущества супругов в процедуре банкротства гражданина // Ленинградский юридический журнал. - 2017. - № 3 – С. 50.

5. Белых В.С. Банкротство граждан (Критерии. Статус. Процедуры): учебно-практическое пособие. М.: Проспект. 2016. - С. 34.

6. Витрянский В.В. Банкротство граждан, не являющихся индивидуальными предпринимателями // Хозяйство и право. - 2015. - 4. - С. 23.

7. Определение Верховного суда РФ от 06.03.2018 № 6КГ-18-1// Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Раздел «Судебная практика». 2018.

НРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВАНИЯ ПРАВА

М.А. Назарова, студентка юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.В. Беденков**, старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права Алтайского государственного университета

Представлено исследование нравственной составляющей современного российского права. Предпринята попытка научного осмысления категорий свободы, равенства, справедливости, являющихся, по сути, нравственными источниками права. Помимо этого, показана неразрывная связь нравственности и права, которая гарантирует правомерное поведение человека в обществе.

Ключевые слова: правопонимание, нравственность, социальный регулятор, государство, культурные ценности, правопорядок.

Вряд ли можно найти более значимую и одновременно сложную проблему, какой является проблема нравственной составляющей права во всех его проявлениях. Как свидетельствует опыт мирового развития, вопросы взаимодействия права и морали заметно актуализируются в переломные периоды истории общества и государства, что наблюдается и в современной России: переход к рыночной экономике и демократии сопровождается серьезными изменениями наших представлений о таких вечных ценностях цивилизации, как свобода, равенство, справедливость, мораль.

Именно с этого высказывания начинается работа Ольги Ивановны Цыбулевской “Нравственные основания современного российского права” и с ним невозможно поспорить, поскольку взаимодействие права и нравственности основывается на их способности регулировать общественные отношения путем определения границ возможного и должного поведения. Это сближает право и

нравственность на основании общности их регулятивных функций и присущей им нормативности [1, с. 5].

Нравственная теория права принципиально отличается от широкого и плюралистического подходов к правопониманию. Теория нравственного понимания права может представлять собой теоретический фундамент всех отраслей правовой науки, правового регулирования, юридической практики, подготовки юридических кадров, укрепления правопорядка. Западная юридическая наука уже давно занимается дробление юридических знаний, акцентируя своё внимание на сугубо практических вопросах того или иного узкого участка деятельности или юридических интересов.

Прежде всего, разберемся, что есть право и нравственность по отдельности.

Проанализировав несколько научных подходов касаемых определения права, одним из наиболее интересных на наш взгляд было определение Джангира Аббасовича Керимова, где он в своей монографии, посвящённой «Основам философии права», под правом понимал не только сумму законов установленных государством. Автор данного определения усматривал его сущность в более глубоких слоях социальной действительности. Право и генетически и функционально и с точки зрения развития - это определённая система общественных отношений, природа которых объективно имеет правовой характер, которые закреплены именно, как правовые, требуют правового выражения [2, с. 215].

Говоря об определении нравственности, следует согласиться с мнением профессора Сорокина Виталия Викторовича, который раскрывает нравственность как особое духовное состояние человека или сообщества людей, характеризующиеся воздержанием от зла и злых намерений и добровольным деланием добра с чувством любви и уважения к окружающим людям, обществу, природе, Отечеству [3, с. 17].

Критериями нравственных оценок, суждений и убеждений выступают справедливость, честность, порядочность, совесть. Исходя из этих критериев,

обществом дается нравственная интерпретация и оценка поступков и действий людей, всего комплекса разнообразных общественных институтов и отношений.

Право и нравственность являются двумя важнейшими составляющими человеческой культуры, социальными регуляторами, включенными в систему общественных отношений, целенаправленно воздействующими на государственную власть. Их можно рассматривать как важнейшие общественные феномены, которые параллельно функционируют, и дополняют друг друга, сохраняя при этом свои специфические, индивидуальные особенности и свойства.

Основные общие черты сходства права и нравственности состоят в том, что они являются ценностными формами сознания содержание и служат регуляторами поведения людей.

В этой связи можно согласиться с мнением профессора Николая Николаевича Вопленко о том, что «право и нравственность порождаются единой системой общественных отношений, имеют общие исторические корни, являются духовными, культурными ценностями и достижениями человечества и представляют собой средства активного воздействия на поведение людей» [4, с. 56].

Действительно, право и нравственность имеют общее основание, они возникают в процессе сознательной деятельности людей, взаимодействующих в социальном поле, развиваются под воздействием одних и тех же социальных, экономических, государственно-политических факторов, определяются материальными и духовными условиями существования людей. Являясь неотъемлемой составляющей духовной культуры человека, эти два понятия могут рассматриваться не только как нормы, стандарты поведения, но и как духовные ценности, содержащие в себе представления людей о добре и зле.

Помимо этого следует напомнить о том, что право и нравственность обладают общим объектом регулирования, действуя в основном в одних и тех же сферах общественной жизни. Сходство права и нравственности подтверждается наличием в праве естественных, нравственно-гуманистических начал.

Право закрепляет и регулирует наиболее значимые связи в современном обществе, жизненно важные для его нормального функционирования. Нравственность же регламентирует более широкий круг отношений между людьми.

При этом ни в коем случае нельзя отделить нравственность от права, отказаться от придания особого смысла нравственным ценностям, отправить мораль в сферу личных взаимоотношений, а во всем другом руководствоваться исключительно практической целесообразностью, ведь преувеличение их изоляции друг от друга может привести «к правовому нигилизму, с одной стороны, и освобождению от моральных принципов государства, правосудия с другой». Их взаимодействие необходимые условия жизни и развития современного общества. Говоря о современном российском праве, то при всех его недостатках, оно имеет прочные нравственные и духовные корни, гуманистическую природу.

По мнению О.И. Цыбулевской, моральные нормы и принципы носят универсальный характер, позволяя оценивать ее как нравственную или безнравственную. Такая моральная оценка, разумеется, уместна и по отношению к праву.

Мораль, нравственные отношения образуют социально-ценностную основу общественных отношений, складывающихся во всех сферах общественной жизни, придавая им человеческое начало. Как критерий ценности моральные нормы имеют свою специфику. Они не только регулируют общественные отношения, но и способствуют их совершенствованию, выработке духовных ценностей и требований. Право есть важнейшая самостоятельная форма духовного освоения мира.

«Для того чтобы вывести юриспруденцию на высокий должный уровень необходимо, во-первых взять на вооружение достижение человеческого духа – высшие ценности постижения мира, духовной культуры, морали, высокие гуманитарные идеи, во-вторых с учётом новых материалов выйти через анализ самой правовой материи на новый уровень науки. И тогда окажется, что «секреты» права на таком уровне – это и есть высшие человеческие ценности, кото-

рые как раз и отвечают глубоким потребностям в праве сообщества людей в нынешнюю эпоху существования и развития человеческого рода» [5, с. 107], к такому глубокому выводу пришёл в результате многолетних научных исследований в одной из своих последних работ Сергей Сергеевич Алексеев.

В завершении говоря о нравственной составляющей права, главным остаётся стимулирование духовного возвышения общества. Правильность нравственного, духовного мира превращается в решающее условие подлинной свободы, когда человек оказывается способным самостоятельно без внешних воздействий со стороны карательных органов государственной власти жить в ладу со своей совестью, совершать нравственные поступки и быть достойным членом общества.

Библиографический список

1. Цыбулевская О. И. Нравственные основания современного российского права.- Саратов, 2004.
2. Керимов Д. А. Философские основания политико-правовых исследований. - М., 2019.
3. Сорокин В. В. Понятие и сущность права в духовной культуре России – М., 2008 г.
4. Вопленко Н. Н.Толкование права монография. - Волгоград, 2007.
5. Алексеев С. С.Тайна и сила права: новые подходы и идеи. Право в жизни и судьбе людей. - М., 2009.

ПРОБЛЕМЫ ОТГРАНИЧЕНИЯ БАНДИТИЗМА ОТ СМЕЖНЫХ СОСТАВОВ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Д.А. Нестеров, студент кафедры уголовного права и криминологии Юридического Института «Алтайского государственного университета»
Н.В. Тыдыкова, к.ю.н., доцент, доцент кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета.

В статье рассматриваются вопросы отграничения состава бандитизма от смежных составов. При решении вопроса об отграничении бандитизма от незаконного вооруженного формирования отмечены различия в целях и содержании понятия «вооруженность». Разграничение с преступным сообществом проведено по признакам структуры. Для разграничения бандитизма и разбоя в качестве определяющего отмечен объект посягательства и некоторые отдельные признаки объективной стороны.

Ключевые слова: банда, бандитизм, преступное сообщество, незаконное вооруженное формирование, разбой.

Действующий УК РФ содержит целый ряд статей, предусматривающих уголовную ответственность за деятельность различных видов преступных объединений. К сожалению, текст уголовного закона не всегда четко и однозначно определяет все необходимые для квалификации признаки. Именно поэтому вопрос о разграничении смежных составов, связанных с деятельностью таких групп актуален. Наиболее проблемным видится разграничение бандитизма (ст. 209 УК РФ), незаконного вооруженного формирования (ст. 208 УК РФ), преступного сообщества (ст. 210 УК РФ) и преступного объединения при совершении разбоя (ст. 162 УК РФ). Для решения вопроса об их разграничении наиболее эффективными являются методы анализа и сравнения.

Законодатель в ст. 208 УК РФ говорит о вооруженном формировании, которое не предусмотрено федеральным законодательством. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 9 февраля 2012 г. N 1 «О некоторых вопросах судебной практики по уголовным делам о преступлениях террористической направленности» под незаконным вооруженным формированием в статье 208 УК РФ рекомендует понимать не предусмотренные федеральным законом объединение, отряд, дружину или иную вооруженную группу, созданные для реализации определенных целей (например, для совершения террористических актов, насильственного изменения основ конституционного строя или нарушения территориальной целостности Российской Федерации). Уголовное законодательство напрямую не раскрывает сущности целей созданий незаконного вооруженного формирования. Так как в приведенном постановлении Пленума Верховного Суда РФ указанные цели названы в качестве примеров, то это могут также быть и общественно полезные цели, такие как: защита определенных групп граждан от посягательств со стороны экстремистских формирований; защита населения от боевых или иных провокационных нападений. Но главной отличительной особенностью является их несоответствие законодательству РФ. Банда же всегда создается в целях совершения преступной деятельности — нападение на граждан и организации. Поэтому в основу разграничения этих понятий, прежде всего, должна быть положена цель их создания.

Устинова Т.Д отмечает, что разграничение также можно проводить по количеству участников преступных объединений. Если банду может организовать как минимум два человека, то для организации незаконного вооруженного формирования необходимо значительное число лиц [1, С. 34].

Отграничение также проводится по количеству оружия. Данный отграничивающий признак схож с вышеописанным. Для квалификации банды необходимо хотя бы одной единицы оружия у одного из членов банды и осведомленности других, тогда как в незаконном вооруженном формировании необходимо, чтобы оружие было у всех его членов.

Отличаются данные составы и по структуре. Банда представляет собой произвольно структурированную группу, которая строится на усмотрении лидеров банды, конечно можно выделить характерные роли в банде. Незаконное вооруженное формирование, в свою очередь, структурно представляет собой одно из воинских подразделений.

Вопрос разграничения бандитизма (ст. 209 УК РФ) и организации преступного сообщества (преступной организации) или участия в нем (ст. 210 УК РФ) необходимо решать, начиная с сопоставления форм соучастия. Преступное сообщество как форма соучастия раскрыта в ст. 35 УК РФ: «Преступление признается совершенным преступным сообществом (преступной организацией), если оно совершено структурированной организованной группой или объединением организованных групп, действующих под единым руководством, члены которых объединены в целях совместного совершения одного или нескольких тяжких либо особо тяжких преступлений для получения прямо или косвенно финансовой или иной материальной выгоды». О форме соучастия в бандитизме говорит постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.01.1997 N 1 «О практике применения судами законодательства об ответственности за бандитизм», указывая, что в основе лежит организованная группа: «Преступление признается совершенным организованной группой, если оно совершено устойчивой группой лиц, заранее объединившихся для совершения одного или нескольких преступлений».

Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 10 июня 2010 г. N 12 «О судебной практике рассмотрения уголовных дел об организации преступного сообщества (преступной организации) или участии в нем (ней)» указывает, что от иных преступных групп преступное сообщество отличается более сложной внутренней структурой, наличием цели совместного совершения тяжких или особо тяжких преступлений для получения прямо или косвенно финансовой или иной материальной выгоды, а также возможностью объединения двух или более организованных групп с той же целью.

Сложно разграничивать по цели совершения тяжких или особо тяжких преступлений. Преступления, совершаемые бандами, зачастую являются таковыми. А выделяемая законодателем цель деятельности банды — нападение на граждан и организации, встречается и у преступных сообществ.

Сообщество имеет структурные подразделения, руководители которых подчиняются общему лидеру. Сущность такого сообщества состоит в объединении лидеров входящих в преступное сообщество организованных групп, а также особо активных участников преступных групп, в целях создания благоприятной обстановки для совершений преступлений.

Остро встает вопрос квалификации в том случае, когда преступное сообщество изначально создается с планом создать в своей структуре вооруженную организованную преступную группу. Очевидно, что данный случай разграничить невозможно. Маринкин Д.Н. отмечает, что при квалификации суд должен обращать на субъективную сторону состава преступления и на наличие субъективных признаков у обвиняемых [2, С.293]. Важно, чтобы члены организованных вооруженных групп осознавали себя также участниками преступного сообщества, а организаторы и руководители преступного сообщества знали о существовании банды как структурного подразделения.

В отличие от банды для квалификации преступного сообщества не нужно, чтобы таковое обладало оружием.

Разграничение бандитизма и разбоя также вызывает трудности в следственной и судебной практике. Маслакова Е.А. отмечает, что наибольшую сложность составляют случаи, когда разбойное нападение совершается организованной группой с использованием оружия [3, С. 241]. Необходимо ясно определить какие именно признаки состава преступления относятся к бандитизму, а какие к разбою.

Сложность состоит в том, что оба состава носят ряд одинаковых признаков: объектами посягательства могут быть собственность, жизнь и здоровье населения; при обоих преступлениях может быть устойчивый характер связи

между членами объединений; применение насилия или угроза его применения; прямой умысле; вооруженность.

Еще одним сходством является форма совершения преступлений — нападение. Исходя из постановления Пленума Верховного Суда «О практике применения судами законодательства об ответственности за бандитизм», под нападением следует считать действия, направленные на достижение преступного результата путем применения насилия над потерпевшим либо создания реальной угрозы его немедленного применения. Таким образом, нападение может представлять собой действие из двух последовательных этапов: создание реальной угрозы и непосредственное насилие. Степень создания реальной угрозы определяется как самим субъектом посягательство, так может складываться и из объективных факторов обстановки. Действия должны быть направлены против жизни и здоровья потерпевшего. Несмотря на то что, нападение характерно и для ст. 162 УК РФ и для ст. 209 УК РФ, нужно заметить, что нападение при бандитизме может выражаться в разнообразных формах и по различным мотивам, тогда как разбой совершается только с корыстным мотивом, о чем справедливо отмечает Островских Ж.В. Кроме того, сам статус нападения в разбое другой — это необходимый элемент объективной стороны состава преступления [4, С. 14].

Стоит упомянуть, что по действующему уголовному законодательству банда и группа разбойников представляют собой организованную группу. Они должны обладать устойчивостью личного состава.

Для правильной квалификации, как в теории, так и на практике необходимо разобраться в различиях признаков данных преступлений.

Как справедливо отмечает Коробеев А.И., основным объектом разбойного нападения является отношения собственности, а жизнь и здоровье выступают дополнительным объектом преступления [5, С. 122]. В бандитизме же непосредственным объектом преступления является общественная безопасность. Данный объект характеризуется в целях создания банды — нападение на граждан и организации. При этом мотив нападений законодателем не указывается и

для квалификации значения не имеет, однако стоит сказать, что, как правило, это корыстный мотив.

Несмотря на сходство составов в отношении оружия, между бандитизмом и вооруженным разбоем, имеются существенные различии. Банда предполагает, что ее участники специально договорились именно о создании вооруженной организованной группы. Это говорит о том, что ее участники знают о наличии оружия у хотя бы одного члена банды, а также о способности применить это оружия в ходе совершений преступной деятельности. Наличие оружия в банде является обязательным признаком квалификации бандитизма. Разбой же может быть квалифицирован и при применении предметов, используемых в качестве оружия, если таковые предназначены или приспособлены членами группы для нападения на людей. Кроме того, может быть использовано негодное оружие или имитация оружия. А квалификация вооруженного разбоя возможна только при использовании оружия при совершении преступления. В тот момент, когда при бандитизме достаточно лишь наличия оружия хотя бы у одного члена банды и осведомленности об этом других членов.

Таким образом, на сегодня необходимо не только теоретическое изложение наработанного материала, но и современное практическое закрепление результатов исследований, с целью придания большей прозрачности составу бандитизма. В частности, на наш взгляд, необходимо принятие современного постановления Пленума Верховного Суда РФ, закрепляющего особенности квалификации бандитизма и отграничения его от смежных составов преступлений. В данном постановлении требуется дать толкование объективным и субъективным признакам состава бандитизма, при этом, особо обратив внимание на выработку единой позиции по квалификации сложных вопросов бандитизма, в том числе, по вопросам отграничения его от иных преступных объединений.

Библиографический список

1. Устинова, Т.Д. Квалификация преступлений против общественной безопасности: учебное пособие / отв. ред. А.И. Рарог. – М.: Проспект, 2016. – 110 с.

2. Маринкин, Д.Н. Уголовно-правовая характеристика бандитизма / Д.Н. Маринкин, Ю.А. Маринкина // Вестник Пермского университета: Серия «Юридические науки». – 2014. – № 1. – С. 292–297.

3. Маслакова, Е.А. Проблемы квалификации бандитизма в судебной и следственной практике / Е.А. Маслакова // Ученые записки Орловского государственного университета. – 2014. – № 4. – С. 239–242.

4. Островских, Ж.В. Бандитизм как форма проявления организованной и профессиональной преступности: характеристика и предупреждение / Ж.В. Островских, А.А. Христюк // Российский следователь. – 2013. – № 11. – С. 12–15.

5. Коробеев, А.И. Проблемы квалификации убийств из корыстных побуждений, а также сопряженных с разбоем и бандитизмом / А.И. Коробеев, С.С. Чекулаев // Вестник Академии Следственного комитета Российской Федерации. – 2015. – № 1 (3). – С. 121–125.

НЕНОРМИРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Д.А. Новосельская, студентка кафедры трудового, экологического права и гражданского права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Е.В. Киселева,** кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского права Алтайского государственного университета

Рассматриваются актуальные вопросы трудового законодательства, связанные с правовым регулированием ненормированного рабочего дня. Выделяются проблемы, связанные с периодичностью привлечения работника к данной работе, отсутствием учета переработанных часов, достойного поощрения за работу в данном режиме. Мнения ученых указаны в качестве подтверждения актуальности поставленных проблем.

Ключевые слова: гарантии и компенсации, ненормированный рабочий день, распоряжение работодателя, сверхурочная работа, учет рабочего времени, эпизодичность.

Актуальность темы не вызывает сомнения: современные экономические условия, желание работодателей наиболее эффективно организовать свой бизнес, минимизировать затраты и получить максимум прибыли, заставляют последних все чаще обращаться к теме ненормированного рабочего дня [1, с. 34]. Вместе с тем, ряд ученых, например, В.М. Лебедев отмечает, что «…определение ненормированного рабочего дня, предложенное законодателем, носит откровенно антирабочий характер».

Особенностью ненормированного рабочего дня является то, что привлечение работника к работе сверх установленной для него продолжительности рабочего дня (смены) допускается по распоряжению работодателя только эпи-

зодически, когда в этом возникает производственная необходимость. Если такие работы будут иметь систематический или постоянный характер, это будет свидетельствовать о нарушении.

При таком нарушении может возникнуть проблема, связанная со здоровьем человека, которое напрямую зависит от его нагрузки на работе. Ученые установили, что у работника, проводящего ежедневно на работе более 10 часов, нарушается сон, аппетит, замедляются мыслительные процессы, ухудшается восприятие и понимание происходящего, катастрофически страдает память, что фактически приводит к нарушению жизнедеятельности человека [2, с. 15].

Обратим внимание на то, что термин «эпизодически» сформулирован слишком неопределенно, что уже неоднократно указывалось в юридической литературе [3, с. 8]. Понятие эпизодичность можно охарактеризовать, как случайность, внезапность, что является сходным с основаниями по привлечению к сверхурочной работе в условиях чрезвычайных обстоятельств. В практическом применении очень сложно определить степень эпизодичности или систематичности привлечения и любая оценка обстоятельств неизбежно становиться субъективной, так как отсутствуют какие либо конкретные критерии. И все же если работодатель злоупотребляет правом и привлекает работника без явной необходимости чрезмерно часто, действия работодателя можно оспорить в суде. В данном случае суд может признать переработку при ненормированном рабочем дне прикрытием сверхурочной работы, которая оплачивается дополнительно. Аналогичная позиция по данному вопросу высказана в Письме Роструда от 07.06.2008 N 1316-6-1[4].

Так же стоит помнить о том, что согласно ст. 101 ТК РФ для установления работнику режима ненормированного рабочего дня работодатель вводит Перечень должностей работников с ненормированным рабочим днем, который работодатель может разработать и утвердить самостоятельно. При его составлении необходимо учитывать обеспечение эффективной работы организации, принимать во внимание сферу деятельности, характер труда работников, своевременность выполнения принятых на себя обязательств и т.д.

Стоит заметить, что ст. 101 ТК РФ, регулирующая работу на условиях ненормированного рабочего дня, не устанавливает определенной формы (устной или письменной), в которой работодатель отдает распоряжение на привлечение работника к работе за пределами рабочего времени. Но, в связи с тем, что такой режим работы изначально предполагает возможность привлечения работника к выполнению обязанностей за пределами установленной для него продолжительности рабочего времени, работодателю целесообразно письменно проинформировать работника о необходимости выполнить поставленную задачу. В свою очередь, это бы позволило выявить эпизодичность или систематичность привлечений работника к работе за пределами его продолжительности рабочего времени.

В действующем трудовом законодательстве нет ограничений на продолжительность переработки при ненормированном рабочем дне. Поэтому если работнику установлен ненормированный рабочий день, то работа сверх установленной продолжительности рабочего времени в табеле учета рабочего времени не отражается. Предполагаем, что это противоречит положениям ст. 91 ТК РФ, которая определяет, что работодатель обязан вести учет рабочего времени, фактически отработанного каждым работником.

Также стоит отметить, что правовые гарантии в виде ежегодного дополнительного отпуска не менее трех календарных дней являются не достаточными. Представляется, лучше всего определять размер дополнительного отпуска при ненормированном рабочем дне в размере не менее времени отработанного сверх установленной продолжительности рабочего времени с соблюдением минимальной гарантии. Три дня дополнительного отпуска – это компенсация работнику его постоянной готовности по привлечению к работе сверх установленного времени, вне зависимости привлекался ли он к такой работе.

Интересными также представляются некоторые предложения ученых для решения существующих проблем по заявленной теме:

1) например, признать отсутствие реальной необходимости в существовании ст. 101 ТК РФ, тем самым отменить нормы о ненормированном рабочем

времени, признав любую работу, выполненную за пределами, установленными для работника продолжительности рабочего времени по инициативе работодателя, сверхурочной. В связи, с чем в ст.99 ТК РФ следует внести следующее дополнение: «2) при необходимости периодически привлекать к выполнению своих трудовых обязанностей за пределами, установленной для них продолжительности рабочего времени. Условие о возможном привлечении работника должно быть внесено в трудовой договор» [5, с. 54].

2) ввести прямой запрет устанавливать ненормированный рабочий день отдельным категориям работников, например несовершеннолетним [6, с. 60].

3) необходимо предусмотреть временные ограничения при введении ненормированного рабочего дня (эпизодически – означает не более 1-2х раз в неделю и не более 120 часов в год); ввести учет работы при ненормированном рабочем дне [7, с. 38].

Таким образом, высказанные предложения позволят улучшить права работников с ненормированным рабочим днем и уменьшить количество нарушений работодателем.

Библиографический список

1 Киселева Е. В., Капустина И. В. Ненормированный рабочий день : от эпизодичности к систематичности // Вопросы трудового права. – 2017. – № 8.

2 Майорова Е.В. Это бесконечный рабочий день // Кадровый менеджмент. — 2007. – № 6.

3 Дзугкоева З. В. Правовое регулирование рабочего времени: Автореф. дис. канд. юрид. наук. – М., 2010. – С. 7; Новикова О.И. Запрещение принудительного труда как принцип трудового права: Автореф. дис. ... канд. юрид. наук. – М., 2010.

4 Письмо Роструда от 07.06.2008 № 1316-6-1 «О порядке привлечения работников, которым установлен ненормированный рабочий день, к работе в их

выходные и нерабочие праздничные дни» // Официальные документы (приложение к «Учет. Налоги. Право»). – 2008. – № 27.

5 Никитина Н.Р. Особенности ненормированного рабочего дня // Современное состояние законодательства и науки трудового права и права социального обеспечения: материалы 6-й международной научно-практической конференции / под ред. К.Н. Гусова. – М.: Проспект, 2010.

6 Михайленко Ю.А. Участие семьи в защите несовершеннолетних в трудовых отношениях // Актуальные проблемы безопасности несовершеннолетних материалы международного круглого стола. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2016.

7 Киселева Е.В. Общее и особенное в сверхурочной работе и ненормированном рабочем дне // Известия Алтайского государственного университета. – 2018. – № 3 (101).

ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЖЕНЩИНЫ ПО МУСУЛЬМАНСКОМУ ПРАВУ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

А.В. Остробородова, студентка кафедры теории и истории государства и права Юридического института Алтайского государственного университета

О.Г. Моисеева, кандидат юридических наук, доцент кафедры теории и истории государства и права Алтайского государственного университета

Статья посвящена проблеме развития правового положения женщины по мусульманскому праву. Рассмотрены мнения ученых по вопросу ущемленного положения женщин в мусульманских странах, приведены и проанализированы источники шариата. Автором проведено сравнение правового статуса женщины по Корану, начиная с VII века, и правового статуса женщины в современных мусульманских странах. Сделан вывод об изменениях положения женщин по шариату.

Ключевые слова: правовое положение женщины, мусульманское право, шариат, женщины в исламе, Арабский халифат, Коран, мусульманки.

В настоящее время является популярным мнение, что положение женщины в мусульманском праве является приниженным, с ущемлением свободы слова и мнения. Считается, что мусульманки совершенно обделены в социальном плане – лишены возможности учиться и работать, не могут без разрешения мужа совершать никаких поступков. Однако сегодня ученые опровергают данную точку зрения, справедливо отмечая, что данные «представления связаны с недостаточной изученностью и пониманием сущности морально-правового положения женщины в исламе» [1, с. 569]. Попробуем подробнее изучить данный вопрос и проследить тенденции изменения правового положения женщины по мусульманскому праву, используя исторический метод (анализ правового статуса женщины по шариату, начиная с VII века), технико-юридический (раскры-

тие понятий «шариат», «Коран», «Джахилия»), а также сравнительно-правовой метод (сравнение правового положения женщины по мусульманскому праву в средние века и в настоящее время).

Одним из наиболее крупных явлений в средневековой цивилизации на Востоке стало мусульманское право (шариат). Эта правовая система возникла в VII веке и оформилась в рамках Арабского халифата, а со временем приобрела мировое значение. Важнейшим источником шариата является Коран – священная книга мусульман, состоящая из притч, молитв и проповедей, приписываемых пророку Мухаммеду. Также источниками шариата являются Сунна, иджма, кыяс (решение правовых дел по аналогии), урф (правовые обычаи, сложившиеся в самом арабском обществе), фирманы (указы и распоряжения халифов), кануны (законы).

Среди историков и писателей нет однозначного мнения, обладали ли арабские женщины большими правами в доисламскую эпоху (Джахилия), однако большинство ученых считает, что в VII веке, когда ислам распространился по всему Аравийскому полуострову, женщины смогли получить гораздо больше прав, чем имели ранее. Одним из доказательств в пользу этого является то, что Коран запретил практику убийств новорожденных девочек, в то время как до появления ислама арабы закапывали в землю новорожденных дочерей, боясь нищеты [1, с. 569-570].

Начиная с VII века, женщинам было предоставлено право выходить замуж по собственному желанию. Мусульманину разрешалось жениться на женщинах, исповедующих другую религию, поскольку предполагалось, что муж обратит свою жену в мусульманскую веру. Женщине-мусульманке было запрещено выходить замуж за иноверца. Коран признавал за мусульманином право иметь до четырех жен одновременно. Кроме того, можно было иметь наложниц из числа рабынь. Мусульманская религия обосновывала приниженное и зависимое положение женщины в семье. Превосходство мужа определялось следующим указанием в Коране: «Мужья стоят над женами потому, что Аллах дал одним преимущество над другими, и за то, что они расходуют из своего иму-

щества»[5]. Жена не участвовала в расходах по дому, которые возлагались на мужа, но была обязана вести домашнее хозяйство, воспитывать детей. Ее право самостоятельно участвовать в имущественном обороте было крайне ограничено. Коран разрешал мужу применять к женам различные наказания, включая телесные: «А тех, непокорности которых вы опасаетесь, увещайте и покидайте их на ложах, и побивайте их»[5].

Интересным является и тот факт, что муж мог развестись с женой без объявления причин и в свободной форме, тогда как жена могла требовать развода только через суд, ссылаясь лишь на строго очерченные основания: муж имел физические недостатки, не выполнял супружеских обязанностей, жестоко обращался с женой, не выделял средств на ее содержание.

В наследственном праве также существовало неравенство между мужчиной и женщиной: по закону наследственная доля женщин была вдвое меньше доли мужчин [3, с. 620].

По мусульманскому праву превосходство мужчины над женщиной объясняется тем, что мужчина имеет больше обязанностей и ответственности, так как женщина была создана в основном для рождения и воспитания детей. И данная обязанность деторождения, возложенная на женщину природой, накладывает на нее тот груз, от которого освобожден мужчина, и он обязан содержать семью [1, с. 570].

Неравенство между мужчиной и женщиной проявлялось и в мерах наказания. Например, если мужчина был преступником, а женщина жертвой, то ущерб мог и не возвращаться [1, с. 570].

Ущемление прав женщин прослеживается и в судебном процессе: показания женщин-свидетелей в суде рассматривались лишь как половинные доказательства.

На сегодняшний день правовое положение мусульманок во многом изменилось к лучшему, однако по современным оценкам арабские женщины остаются самым дискриминируемым классом в арабском обществе из-за религиозных и культурных убеждений, которые зачастую могут отражаться в законах

стран арабского мира, затрагивая уголовное правосудие, экономику, образование и здравоохранение. Сегодня мусульманские государства отличаются друг от друга по наделению женщин правами.

Так, Коморы, по данным медиакомпании Thomson Reuters, занимают 1 место из 22 по правам женщин среди арабских стран. В этом государстве количество женщин в парламенте составляет 3%, и 20% занимают различные министерские посты, 35% имеют работу [4, с. 171]. Женщины не соблюдают строгий исламский дресс-код, предпочитая носить яркие национальные платья и юбки.

Ирак, напротив, занимает 21 место в данном рейтинге. В этом государстве женщинам необходимо разрешение близкого родственника мужского пола для получения паспорта. Вплоть до 72,4% женщин из сельской местности и 64,1% женщин из городской местности вынуждены спрашивать у своих мужей разрешения, чтобы посетить медицинскую клинику [6, с. 103-110].

В некоторых мусульманских странах женщины ограничены в избирательном праве. Например, в Ливане они могут голосовать только при наличии свидетельства начального образования и определенного уровня грамотности.

Стоит отметить, что в ряде государств избирательное право женщины получили сравнительно недавно (в 2003 году – в Омане, в 2006 – в ОАЭ, в 2011 – в Саудовской Аравии), что, по нашему мнению, свидетельствует о некотором прогрессе в развитии правового положения женщины в мусульманских странах.

Также нельзя не учесть, что в настоящее время в мусульманских странах (Афганистан, Иран, Индонезия, Ливан, Саудовская Аравия, Сирия, Турция, Тунис и др.) действуют важнейшие международно-правовые акты, посвященные правам человека, в том числе правам женщины-мусульманки. Это Всеобщая Исламская декларация прав человека, Каирская декларация по правам человека в исламе, Этический кодекс исламской информации, Дакарская декларация и др. Благодаря этим документам значительно расширился объем прав и свобод женщин-мусульманок [2, с. 46].

Таким образом, положение женщины в мусульманских странах со времен возникновения ислама устанавливается Кораном как зависимое от мужчины.

По шариату женщина была создана в основном для рождения и воспитания детей, а мужчина должен охранять женщину в исполнении ее основной обязанности. И сегодня нормы, прописанные в священных книгах мусульман, оказывают большое влияние на правовой статус женщин. Но нельзя не согласиться с тем, что их современное правовое положение изменилось в лучшую сторону по сравнению со средневековьем, и сейчас женщины имеют гораздо больше прав и даже могут участвовать в управлении государством.

Библиографический список

1. Абдуллаева М. А. Правовое положение женщины в исламе // Актуальные проблемы российского права. – 2008. - №3;
2. Искандарова, А. Р. К проблеме правового положения женщины в мусульманском государстве / А. Р. Искандарова // История государства и права. – 2010. – № 3.
3. История государства и права зарубежных стран / под ред. Н. А. Крашенинниковой и О. А. Жидкова. – М., 2008.
4. Рыженкова А. В., Беликова Н. С. Правовое положение женщины в арабских странах // Права человека: история, теория, практика. – 2018.
5. Сура 4: Женщины - Аят: 34 // Коран – онлайн. URL: http://quran.com.ua/4/34 (дата обращения 25. 04. 2019).
6. Тураева Я. Я., Петроградская А. А. Правовое положение женщин в мусульманских странах. Исторический аспект и современность // Актуальные вопросы современной науки. – 2018.

СМЕРТНАЯ КАЗНЬ КАК ВИД УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ

Р.Н. Пантелеев, студент кафедры уголовного права и криминологии юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Д.А. Казанцев**, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются проблемные вопросы смертной казни как вида уголовного наказания. Приводятся различные мнения сторонников и противников отмены смертной казни. Автор делает вывод о том, что данный вид наказания противоречит конституционно закрепленному праву на жизнь, не соответствует целям наказания, не оказывает влияния на динамику преступности. Автор высказывает позицию о необходимости отказа от смертной казни на законодательном уровне.

Ключевые слова: смертная казнь, уголовное наказание, права человека, право на жизнь, противодействие преступности.

В юридической литературе множество вопросов, обсуждаемых учеными, носят бесконечный и неразрешимый характер из-за невозможности приведения всех мнений к единообразному пониманию той или иной проблемы. Одним из таких вопросов, который волнует не только юристов, но и все общество, является вопрос о возможности применения смертной казни как исключительной меры наказания. В настоящее время актуальность этой темы связана с тем, что многие государства идут на смягчение законодательства, отменяя смертную казнь. Так, по состоянию на 2018 год 106 стран отменили смертную казнь за все преступления. В связи с этим возникает вопрос о правомерности и допустимости применения смертной казни в России.

Нормативной базой для применения смертной казни в Российской Федерации являются ч. 2 ст. 20 Конституции Российской Федерации и ст. 59 Уголовного Кодекса Российской Федерации, которая регламентирует применение данного наказания. Смертная казнь включена в санкции пяти статей Особенной части Уголовного Кодекса РФ за совершение преступлений, описанных в ч. 2 ст. 105, ст. 277, ст. 295, ст. 317, ст. 357 УК РФ.

В 1993 г. к этому виду наказания было осуждено 157 человек (казнено — 10 человек), в 1994 г. осуждено — 160 человек (казнено — 10 человек), в 1995 г. осуждено — 141 человек (казнено — 40). Последняя смертная казнь в России была приведена в исполнение 2 сентября 1996 года.

Отправной точкой для отказа от применения смертной казни в нашей стране послужил Указ Президента Российской Федерации от 16 мая 1996 года "О поэтапном сокращении применения смертной казни в связи с вхождением России в Совет Европы". Распоряжением Президента РФ от 27 февраля 1997 г. был подписан Протокол №6 к "Конвенции о защите прав человека и основных свобод" от 1950 г. Согласно ст. 1 данного протокола никто не может быть приговорен к смерти или казнён. Однако данный документ не был ратифицирован, но несмотря на это Российская Федерация взяла на себя обязательство отменить смертную казнь как вид уголовного наказания, так как согласно Венским договоренностям в государстве, которое подписало договор, должен быть введен мораторий на данное наказание до ратификации договора. Таким образом, главным документом, контролирующим указанные вопросы, является протокол №6 в Венской конвенции по защите прав и свобод человека.

Постановлением Конституционного Суда Российской Федерации от 2 февраля 1999 г. в России был введен мораторий на смертную казнь, до введения на всей территории Российской Федерации судов присяжных, а в 2009 году Конституционный Суд РФ вынес Определение от 19.11.2009 г. в котором вновь запретил применять смертную казнь и продлил мораторий на ее применение в России справедливо обосновав данное решение тем, что в результате столь продолжительного по времени действия моратория на применение смертной

казни, сформировались устойчивые гарантии права не быть подвергнутым смертной казни и сложился легитимный конституционно-правовой режим, в рамках которого происходит необратимый процесс, направленный на отмену смертной казни как исключительной меры наказания.

Однако, нам представляется, что в обсуждении проблемы смертной казни рано ставить точку, так как последние социологические опросы и научные работы показывают, что большинство населения нашей страны, в том числе и правоведы, выступают за сохранение смертной казни, за отмену моратория и применения данного наказания на практике[1;2;3;4]. Сторонники смертной казни указывают, что смертная казнь — идеальный метод защиты общества от опасных социальных элементов, она более экономически выгодна для государства и она является самым справедливым наказанием для особо опасных преступников.

Мы с данными аргументами никак не можем согласиться.

Одними из наиболее ярых противников смертной казни в отечественной правовой науке являлись: Н.С.Таганцев, В.Д.Спасович, А.Ф.Кистяковский, С.С.Алексеев, Г. Б. Романовский [5;6;7;8;9] и многие другие. На основе обобщения проведенных ими исследований можно привести следующие аргументы против применения смертной казни.

Среди основных прав человека, которые согласно ст. 17 Конституции РФ принадлежат каждому от рождения и являются неотчуждаемыми, самым важным является право на жизнь, в ст. 20 закрепляется его абсолютный характер. В ст. 2 Конституция РФ закрепляет человека, его права и свободы высшей ценностью, а их признание, соблюдение и защиту – обязанностью государства. Необходимо понимать, что государство не может лишить человека жизни, которая не является даром данного государства, а принадлежит человеку от рождения и является его неотъемлемым правом. Кроме того, правовое, демократическое государство, каким себя провозглашает Российская Федерация, не имеет права убивать своих граждан от своего имени, а обвинительный приговор выносится

от имени государства. Человеческая жизнь – самая большая ценность, которую государство должно оберегать и защищать, но никак не отнимать.

Исходя из этого, пожизненное лишение свободы представляется нам более гуманным видом наказания, так как у преступника в любом случае сохраняется его неотъемлемое и неотчуждаемое право на жизнь.

Также ч. 2 статьи 20 Конституции РФ содержит важный посыл: "Смертная казнь впредь до ее отмены...". Таким образом, четко закрепляется главная цель – стремление к отмене смертной казни, а никак не ее сохранение. Этим Конституция РФ задает определенный вектор деятельности как правоприменителя, так и законодателя.

Согласно п. 2 ст. 43 УК РФ, наказание применяется в целях восстановления социальной справедливости, а также в целях исправления осужденного и предупреждения совершения новых преступлений. Поставленные законодателем перед уголовным наказанием цели едины для всех видов наказаний без исключений. Однако смертная казнь по своей природе не соответствует этим целям, что является прямым противоречием норме Уголовного Закона. Так, применение смертной казни скорее служит идее возмездия, а не восстановлению социальной справедливости в гражданском обществе и правовом государстве, а о цели исправления осужденного здесь вообще не может быть и речи. О каком исправлении можно говорить, когда происходит просто физическое уничтожение человека? Таким образом, смертная казнь как вид уголовного наказания противоречит нормам УК РФ в части соблюдения целей наказания.

Были проведены многие научные исследования, которые опровергают влияние смертной казни на уровень преступности. В частности такие ученые, как А.Ф. Кистяковский, С. Г. Келина, Н. Уолкер, Т. Селлин [7;10;11;12] в разное время и в разных государствах доказали, что корреляция между наличием смертной казни в качестве одного из наказаний и уровнем преступлений по стране - отсутствует.

Таким образом, смертная казнь как вид уголовного наказания не является более эффективным средством, удерживающим от преступлений, чем, напри-

мер, пожизненное лишение свободы, поэтому ее наличие в связи с этим является нецелесообразным.

Обобщая вышеизложенное отметим, что современное положение смертной казни в рамках отечественного уголовного законодательства представляется нам неопределенным.

Смертную казнь необходимо рассматривать как вид жестокого, негуманного, унижающего достоинство наказания, она противоречит международно-правовым стандартам в области прав человека.

Считаем, что в России, которая стремится стать подлинно правовым государством, смертная казнь должна быть отменена. В связи с этим предлагаем ратифицировать Протокол № 6 к Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод, Второй факультативный протокол от 15 декабря 1989 г. (который также направлен на отмену смертной казни в мирное время) к Международному пакту о гражданских и политических правах от 16 декабря 1966 г., внести изменения в Уголовный кодекс РФ и Уголовно-исполнительный кодекс РФ, исключив из первого статью 59 «Смертная казнь», из второго главу 23 – «Исполнение наказания в виде смертной казни».

Библиографический список

1. Дударь А.И., Хусяинов Т.М. Отношение к смертной казни среди современной молодежи (по данным пилотного социологического исследования) // Наука. Мысль: электронный периодический журнал. 2016. №6-2.

2. Захаров В. А. Философско-правовое обоснование применения смертной казни // Концепт. – 2015. – № 05 (май). – ART 15160. – 0,6 п. л. – URL: http://ekoncept.ru/2015/15160.htm. – ISSN 2304-120X.

3. Карагодин А.В., Дорофеева Ж.П. Смертная казнь: гуманность или справедливость? // Проблемы правоохранительной деятельности. 2018. № 3. С. 6-10.

4. Ищенко Е. П. Смертная казнь как фактор обуздания преступности и очищения общества // Вестник института: преступление, наказание, исправление. 2010. №9.

5. Таганцев Н. С. Русское уголовное право: лекции: в 2 т. – СПб.,1902. Т. 1. – С. 81. – URL: ИПС Гарант

6. Спасович В.Д. Учебник уголовного права. - Спб., 1863.

7. Антология мировой правовой мысли: в 5 т. Т. 4. Россия XI–XIX вв. – М.: Мысль, 1999.

8. Алексеев С.С. Право: Азбука. Теория. Философия: опыт комплексного исследования. М., 1999.

9. Романовский Г. Б. Гносеология права на жизнь. — Санкт-Петербург, 2003. - 370 с.

10. Келина, С. Г. Принципы советского уголовного права / С. Г. Келина, В. Н. Кудрявцев. - М., 1988. - 176 с.

11. Walker, Nigel (1983). Punishment, Danger and Stigma; The Morality of Criminal Justice. Law and Philosophy 2 (1):119-122.

12. Sellin T. The Death Penalty. Philadelphia, 1959. P. 34. The penalty of death. Sage Library of Social Research. Vol. 102. London, 1980. P. 110 - 118.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНСТИТУЦИОННОГО ПРАВА ОРГАНИЗАЦИИ И УЧАСТИЯ В ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

А.В. Иванов, кандидат философских наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Р.Н. Пантелеев, студент кафедры уголовного права и криминологии юридического института Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются отдельные актуальные проблемы реализации субъективного конституционного права собираться мирно, без оружия, проводить собрания, митинги и демонстрации, шествия и пикетирование, обсуждаются предложения по совершенствованию законодательного регулирования указанного права и практики применения соответствующих норм.

Ключевые слова: конституционные права, политические права, публичное мероприятие, право собираться мирно, без оружия, проводить собрания, митинги и демонстрации, шествия и пикетирование, право организации и участия в публичных мероприятиях.

Институт прав и свобод личности занимает центральное место в конституционном праве России. Он устанавливает принципы, определяющие взаимоотношения государства и личности, гарантирует свободу человека и гражданина от злоупотреблений государственной власти. Основополагающими в правовом статусе человека и гражданина являются политические права и свободы, выступающие необходимым условием построения современного правового демократического государства.

Одним из таких прав является право собираться мирно, без оружия, проводить собрания, митинги и демонстрации, шествия и пикетирования, закрепленное в ст. 31 Конституции Российской Федерации. Порядок реализации данного конституционного права в Российской Федерации регламентируется Фе-

деральным законом от 19.06.2004 г. №54-ФЗ (ред. от 11.10.2018) "О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях" (далее – Федеральный закон) [1].

Как отмечает Совет по правам человека ООН, это право является важнейшим компонентом демократического общества, поскольку позволяет «выражать свои политические взгляды» [2], «является инструментом, позволяющим обеспечить диалог, плюрализм, терпимость и широту взглядов» [3]. То, насколько полно государство гарантирует реализацию этого права, является индикатором уровня демократизации общества.

В современной отечественной юридической и политологической литературе уделяется значительное внимание различным проблемам реализации данного конституционного права (см., например, Бачурин А.Г. [4], Евлоев И.М. [5], Ермаков В.Г. [6], Коновалов Е. В. [7], Костюков А.Н. [8], Прокофьев К.Г. [9], Саленко А.В. [10], Симонова С.В. [11], Шарнина Л.А. [12] и др.).

Если обобщить исследования по данной тематике, можно обозначить следующие узловые вопросы. Прежде всего, необходимо отметить, что законодательство оставляет возможность достаточно широкого усмотрения при принятии решения о согласовании проведения публичного мероприятия. В соответствии с Федеральным законом [1], основанием к отказу в согласовании проведения публичного мероприятия является наличие в заявленном в уведомлении месте угрозы обрушения зданий и сооружений или иной угрозы безопасности участников публичного мероприятия. В данной норме указывается лишь на одну из проявлений угрозы – опасность обрушения зданий. Другие угрозы не конкретизированы, что предоставляет возможность соответствующему правоприменительному органу произвольно подходить к вопросу о согласовании мероприятий [см., например, 12].

Также оставляет вопросы оговорка о возможности отнести к "запрещенным" места, где публичное мероприятие может создать помехи доступа граждан к жилым помещениям или объектам транспортной или социальной инфраструктуры. К последним относятся объекты здравоохранения, образования, об-

щественного питания, розничной торговли, культуры, досуга и иные подобные. Если включить в данную категорию дворовые территории и объекты, прямо перечисленные в ч. 2 ст. 8 Федерального закона [1], то, таким образом, не остается мест, где можно было бы провести публичные мероприятия [см.: 5, с. 45-48].

В соответствии с Федеральным законом [1] иностранные граждане не могут выступать организаторами публичных мероприятий. Между тем, в соответствии с российским законодательством, иностранные граждане наделены правом избирать и быть избранным в органы местного самоуправления, если это предусмотрено международным договором. «Проведение публичных мероприятий является одной из форм проведения предвыборной агитации, - заключает Л.А. Шарнина. – Следовательно, для обеспечения принципа равенства кандидатов необходимо предоставить право быть организаторами публичных мероприятий и постоянно проживающим на территории Российской Федерации иностранным гражданам» [см.: 12, с. 38-39] указанной категории.

Проблемным остается реализация законодательного положения, в соответствии с которым организатором публичного мероприятия не может быть лицо, имеющее неснятую или непогашенную судимость, а также лицо, которое свыше двух раз привлекалось к ответственности за административные правонарушения, предусмотренные законодательством. На практике возникли трудности при реализации этих ограничений, так как при подаче уведомления не требуется представления справки о наличии (отсутствии) судимости или о факте привлечения к административной ответственности, а межведомственный запрос о предоставлении данной информации подлежит ответу в 10-дневный срок, т.е. решение этого вопроса правоприменителем может не уложиться в срок согласования публичного мероприятия. Таким образом, приходится констатировать невозможность полноценной реализации существующего ограничения субъектного состава организаторов публичного мероприятия [11, с. 320].

Российский законодатель допускает возможность того, чтобы организаторами так называемых стационарных публичных мероприятий (митингов и собраний) выступали лица, достигшие возраста 16 лет. В связи с этим А.В. Са-

ленко справедливо замечает: «Здесь возникает обоснованный вопрос – почему пикеты, которые, по сути, представляют собой стационарные (проводимые без передвижения) публичные мероприятия, были исключены из числа тех, организаторами которых могут выступать несовершеннолетние граждане России? » [см.: 10, с. 82].

Еще одним актуальным вопросом является правовая оценка новых форм публичных акций: массовых прогулок и пробежек, флешмобов, протестных палаточных лагерей, массовых вечеринок и т.п. К таким акциям непросто применить положения действующего российского законодательства, что, соответственно, ставит перед законодателем задачу оперативного и адекватного реагирования на данные новации.

Последовательная «цифровизация» современного общества обозначила еще один вопрос в обсуждаемой теме: установленная законом безальтернативность письменной («бумажной») процедуры подачи уведомления о проведении публичного мероприятия. На сегодняшний день созданы все условия для подачи онлайн-уведомлений, например, через официальный интернет портал государственных услуг. Данный вопрос также требует своего решения.

Несколько слов об актуальных вопросах юридической ответственности за нарушения порядка проведения публичных мероприятий. Статья 20.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ) предусматривает административную ответственность за нарушение установленного порядка организации либо проведения публичных мероприятий. При этом данная норма не устанавливает характеристики такого нарушения, что неизбежно влечет сложность квалификации указанного административного правонарушения. В связи с эти представляется целесообразным конкретизировать объективную сторону состава данного правонарушения.

Остается и проблемным вопрос об уголовной ответственности за неоднократные нарушения установленного порядка организации либо проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования, а именно – вопрос об обоснованности криминализации деяния, установленного ст. 212.1

Уголовного кодекса Российской Федерации. Заметим, что предложения о декриминализации такого деяния высказываются ведущими российскими юристами, например, председателем Верховного суда РФ В.М. Лебедевым, Уполномоченным по правам человека в РФ Т.Н. Москальковой и др.

Резюмируя сказанное, отметим, что фактически конституционное право граждан на проведение публичных мероприятий реализовать достаточно сложно в силу установленных законодателем запретов и ограничений, часть из которых есть основания считать необоснованными и избыточными. В целом же, установление ограничений конституционных политических прав приобретает характер тенденции в современном российской законодательстве.

Библиографический список

1. О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях: федеральный закон от 19.06.2004 №54-ФЗ (ред. от 11.10.2018) // Собрание законодательства Российской Федерации. - 21.06.2004. - N 25. - ст. 2485.

2. Резолюция ООН 15/21 A/HRC/RES/15/21 «Право на свободу мирных собраний и право на ассоциацию» (принята 30.09.2010 г. на 32 заседании Совета по правам человека Организации Объединённых Наций). URL: http://mhg-
monitor-
ing.org/sites/default/files/files/rezolyuciya_coveta_po_pravam_cheloveka_oon.pdf.

3. Доклад Специального докладчика по вопросу о праве на свободу мирных собраний и праве на свободу ассоциации Майна Кайя от 21.05.2012 г. A/HRC/20/27. 26 с. URL: http://www.ohchr.org/Documents/HRBodies/ HRCouncil/RegularSession/Session20/A-HRC-20-27_ru.pdf.

4. Бачурин А. Г. Уведомление о проведении публичного мероприятия в электронной форме // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями. - 2017. - № 15-1.

5. Евлоев И.М. Конституционное право на свободу собраний и его законодательные ограничения // Конституционное и муниципальное право. - 2013. - N 3.

6. Ермаков В. Г. К вопросу о реализации Федерального закона №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» // Научные ведомости БелГУ. Серия: Философия. Социология. Право. - 2008. - №8 (48).

7. Коновалов Е.В. Проблемы реализации положений федерального закона от 19 июня 2004 г. № 54-ФЗ "О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях" на территории Челябинской области // Вестник ЧелГУ. - 2008. №2.

8. Костюков А.Н. Реализация прав человека и гражданина в конституционном праве России: год 2017-й // Конституционное и муниципальное право. - 2017. - N 2.

9. Прокофьев К.Г. Принципы административной ответственности за нарушение законодательства о собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетировании // Юридический вестник Самарского университета. - 2016. - №4.

10. Саленко А.В. Свобода мирных собраний и дети: законодательство и опыт России и Германии // Научный ежегодник Института философии и права Уральского отделения РАН. - 2018. - Т. 18 (выпуск 1).

11. Симонова С. В. Рассмотрение органами местного самоуправления уведомлений о проведении публичных мероприятий // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. - 2015. - № 1.

12. Шарнина Л.А. Состояние реализации основных (конституционных) прав, свобод и обязанностей человека и гражданина в Российской Федерации / Шарнина Л.А. // Конституционное и муниципальное право. - 2012. - № 1.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИИ

А.Д. Полякова – студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.А. Неймарк**, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются актуальные проблемы места стадии возбуждения уголовного дела в российском уголовно-процессуальном праве. Анализируются различные точки зрения ученых-процессуалистов об упразднении, сохранении данной стадии с учетом зарубежного опыта реформирования уголовно-процессуального законодательства и отечественных разработок в области совершенствования досудебного производства. Обосновывается необходимость сохранения стадии возбуждения уголовного дела в уголовном судопроизводстве России.

Ключевые слова: уголовный процесс, стадия возбуждения уголовного дела, уголовное судопроизводство.

Современная уголовно-процессуальная политика российского государства имеет своей целью повышение эффективности уголовно-правовых средств и правовой защищенности личности при производстве по уголовным делам. Не в полной мере гарантирует выполнение назначения уголовного судопроизводства уже существующая процессуальная форма стадии возбуждения уголовного дела, что свидетельствует о необходимости совершенствования отдельных положений уголовно-процессуального законодательства [1, с.10].

На сегодняшний день вопрос об упразднении стадии возбуждения уголовного дела является одним из дискуссионных в сфере деятельности органов

предварительного расследования. Некоторые ученые, такие как Гаврилов Б.Я., Кожокарь В.В. предлагают исключить данную стадию из уголовного судопроизводства России [2, с.20; 3, с.301]. Другие, напротив, отстаивают позицию о необходимости ее сохранения как первоначального этапа досудебного уголовного процесса [4, с.206].

Авторитетный ученый, а в прошлом — известный практик, отдавший много лет следственной работе в системе органов внутренних дел, Б.Я. Гаврилов своими трудами последовательно формирует среди специалистов мнение о необходимости существенных изменений законодательного регулирования досудебного производства и, в частности, упразднения такой стадии досудебного производства как возбуждение уголовного дела [5-6, с.3, с.6].

Для принятия решения о возбуждении уголовного дела необходимы повод и основания. Так, при очевидных преступлениях (когда имеется повод для возбуждения уголовного дела и очевидны его основания) решение о возбуждении уголовного дела принимается безотлагательно, без проведения процессуальной проверки. В тех случаях, когда повод для возбуждения уголовного дела есть, но в самом сообщении нет достаточных данных, указывающих на признаки преступления, проверочные действия проводятся именно с целью установления наличия либо отсутствия оснований для возбуждения уголовного дела.

Сторонники упразднения стадии возбуждения уголовного дела предлагают отказаться от указанной практики и во всех случаях при наличии соответствующего повода незамедлительно возбуждать уголовное дело независимо от того, имеются ли для этого основания или нет, а вопрос о наличии повода исследовать в дальнейшем уже в процессе расследования уголовного дела. Для этого предлагается исключить из ст. 140 УПК РФ часть вторую, определяющую основание для возбуждения уголовного дела, а также ст. 148 УПК РФ, предоставляющую правоприменителю право отказывать в возбуждении уголовного дела [7, с.77].

По мнению других, уголовно-процессуальную часть досудебного производства должно предварять (на зарубежный манер) осуществляемое в рамках

административного законодательства полицейское дознание по проверке сообщений о противоправных действиях, выявлению преступлений и установлению повода и оснований для начала процессуального производства по уголовному делу, которое, в свою очередь, следует исчислять с момента принятия процессуального решения или производства любого следственного действия, ограничивающего права и свободы участников уголовного судопроизводства без необходимости вынесения какого-либо правоустанавливающего акта [8, с. 42-45].

В некоторых странах попытка отказа от данной стадии уже произошла (Украина, прибалтийские государства, Грузия, Казахстан), хотя не везде ее можно назвать успешной. Где-то соответствующие реформы еще обсуждаются (Россия, Армения, Киргизия), однако сама по себе проблема сомнений не вызывает, и ее решение определяет одну из тенденций развития постсоветского уголовного процесса.

Нам часто приводят в пример УПК Украины 2012 г., который закрепил отказ от стадии возбуждения уголовного дела. И теперь любое сообщение о преступлении должно быть зарегистрировано в Едином реестре досудебных расследований, что предполагает обязательное начало производства по делу. В то же время, поскольку в регистрации отказать невозможно, следователи и прокуроры зачастую вносят в Единый реестр досудебного расследования сведения о правонарушениях, которые заведомо преступлениями не являются, а затем буквально на второй день выносят постановление о прекращении уголовного производства. По имеющимся данным, прекращается фактически каждое второе уголовное производство [9, с. 48]. Таким образом, практика прекращения следственных производств по своим последствиям вполне может сравниться с негативной практикой отказов в возбуждении уголовного дела.

По-видимому, ещё большему влиянию со стороны украинского законодательства подвергся новый УПК Киргизии. Начало производства по делу он также связывает с моментом регистрации, на которую отводится 24 часа (ч. 1 ст. 149). Что касается содержания реестра, по всей видимости, предполагается,

что и киргизские правоприменители должны будут давать предварительную квалификацию и излагать обстоятельства гипотетического преступления. Отголоски советской эпохи слышатся и в обязанности уведомлять заявителя о начале уголовного процесса (ч. 2 ст. 149) [10, с. 37-64.].

Согласно нормам УПК Германии производство по делу начинается с дознания, поводом для чего служит как собственная информация органа уголовного преследования, так и заявление об уголовном преследовании (§ 106 УПК ФРГ). При установлении полицией наличия достаточного повода, прокуратура возбуждает обвинение (§ 170 УПК ФРГ). Если прокуратура полагает, что такого повода не существует или есть обстоятельства, препятствующие ведению процесса, она прекращает производство по делу (§ 170 УПК ФРГ)[11, с. 408].

В концепции нового УПК Армении началом предварительного расследования предлагается считать момент получения сообщения о преступлении. Судя по всему, речь в данном случае также идёт о внесении информации в государственный реестр. Так или иначе, из текста проекта УПК Армении следует, что полноценное расследование возможно лишь после составления протокола об инициации уголовного процесса [11 с. 169-175].

УПК Чехии, Словакии и стран бывшей Югославии также предусматривают доследственную стадию – до начала досудебного расследования [12, с.135].

В законодательстве многих зарубежных стран отсутствует именно процессуальный акт о возбуждении уголовного дела, но не правовая деятельность, составляющая содержание стадии возбуждения уголовного дела.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что стадия возбуждения уголовного дела играет важную роль в уголовном процессе, обеспечивая своевременное реагирование компетентных государственных органов (должностных лиц) на каждый случай совершения преступления и принятия всех необходимых мер к пресечению преступления, а также выявлению лиц, виновных в его совершении и служит тому, чтобы все решения о возбуждении уголовного дела были законными и обоснованными. В связи с этим, полагаем был бы прежде-

временным отказ от данной стадии в уголовном судопроизводстве России, что не исключает совершенствования отдельных положений уголовно-процессуального законодательства в регулировании данной стадии.

Библиографический список

1. Беляев М.А., Дадаева Ю.В. Понятие, значение и правовая природа стадии возбуждения уголовного дела // Актуальные проблемы уголовного права и процесса, уголовно - исполнительного права и криминалистики : материалы VII науч.-практ. конф. (г. Саранск, 20 сент. 2018 г.) / [редкол.: Г. П. Кулешова и др.] ; Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России). – Саранск : ЮрЭксПрактик, 2018.
2. Гаврилов Б.Я. Эффективность уголовного судопроизводства // Уголовное судопроизводство. 2017 № 20.
3. Кожокарь В.В. Возбуждение уголовного дела: вопросы теории и практики. М. 2016.
4. Есина А.С., Жамкова О.Е. Стадия возбуждения уголовного дела и целесообразность ее сохранения // Уголовное судопроизводство: современное состояние и основные направления совершенствования: Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Москва, 2016.
5. Гаврилов Б.Я. Уголовно-процессуальное законодательство России: соответствует ли оно научной мысли и реалиям правоприменителя? // Вестник Московского университета МВД России. 2015.
6. Гаврилов Б.Я. Роль института возбуждения уголовного дела в обеспечении прав потерпевших на их доступ к правосудию // Вестник Сибирского юридического института МВД России № 2 (31). 2018.
7. Григорьев В.Н. О концепции возбуждения уголовного дела // Проблемы технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений. М.1994 г.
8. Шадрин В.С. Судьба стадии возбуждения уголовного дела // Законность. 2015. № 1.

9. Pizzi W.T., Perron W. Crime victims in German courtrooms: a comparative perspective on American problems // Stanford Journal of International Law. 1997. Vol. 32

10. Головенков П., Спица Н. Уголовно-процессуальный кодекс Федеративной Республики Германия - Strafprozessordnung (StPO). Научно-практический комментарий и перевод текста закона. — Potsdam: Universitätsverlag Potsdam, 2012.

11. Rautenberg E.C. Staatsanwaltschaft und Gewaltenteilung. Ein Pladoyer fur die Zuordnung der Staatsanwaltschaft zur Judikative // Neue Justiz. 2003. № 4.

12. Литвишко П.А., Волеводз А.Г. Стадия начала досудебного производства по законодательству некоторых стран Европы // Библиотека криминалиста. 2014. № 1.

ПРИЗНАНИЕ ОТНОШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИЧНОГО ТРУДА, ТРУДОВЫМИ ОТНОШЕНИЯМИ

А.А. Паршин, студент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Ю.А. Михайленко,** кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

И гражданское право и трудовое право по разному регулируют эти отношения, в том плане, что в трудовом праве предусмотрены различные компенсации и гарантии в определенных ситуациях при исполнении отношений по договору, а в гражданском праве такие гарантии не предусмотрены. В работе анализируются некоторые научные публикации, а также судебные решения для того, с целью выделить отграничения указанных отношений.

Ключевые слова: признаки трудовых отношений; разграничение трудовых и гражданско-правовых отношений; трудовой договор; заключение трудового договора

Для того чтобы понимать почему отношения, связанные с использованием личного труда, признаются трудовыми, нужно понять что это такое трудовые отношения. Для этого нужно обратится к статье 15 Трудового Кодекса Российской Федерации, которая так и называется: "Трудовые отношения". В ней сказано, что трудовые отношения - отношения, основанные на соглашении между работником и работодателем о личном выполнении работником за плату трудовой функции (работы по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретного вида поручаемой работнику работы) в интересах, под управлением и контролем ра-

ботодателя, подчинении работника правилам внутреннего трудового распорядка при обеспечении работодателем условий труда, предусмотренных трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, трудовым договором. Из этого определения можно выделить признаки этих отношений:

Волевой характер отношений, ввиду того, что они возникают на основании волеизъявления сторон и добровольного согласия между ними;

Работник выполняет конкретную работу на конкретной должности, специальности, профессии, т.е. выполняет определенную трудовую функцию;

Работник лично выполняет назначенную ему трудовую функцию;

По общему правилу, данные отношения имеют длящийся характер;

Возмездный характер выполнения работы, т.е. за выполнение трудовой функции работник получает вознаграждение (заработную плату), которую он получает в установленный срок;

Подчинение работника внутреннему трудовому распорядку;

Наличие прав и корреспондирующих им обязанностей как у работников, так и у работодателей;

Однако также стоит говорить о том, что не все из этих признаков говорят о трудовых отношениях. Некоторые из признаков, которые описаны выше присущи не только трудовым отношениям, но гражданско-правовым, а поэтому следует среди них выявить те признаки, которые бы характеризовали бы трудовые отношения. Ю. А. Михайленко в статье "О разграничении трудового договора и гражданско-правовых договоров по поводу труда" выделила основные признаки трудовых отношений, а именно: предметом трудового договора является трудовая функция, подчинение работника внутреннему трудовому распорядку [1, с. 236-240]. Аналогичные признаки выделяют и другие авторы [2, с. 288-291; 3, с. 458-463].

Т.е. можно сделать вывод о том, что если в отношениях, связанных с личным трудом, усматриваются хотя бы один из вышеперечисленных основных

признаков, то уже можно говорить не гражданско-правовых отношениях, а о трудовых.

Это можно проиллюстрировать примером из судебной практики. Согласно Решению № 2-3761/2018 2-3761/2018~М-3790/2018 М-3790/2018 от 10 сентября 2018 г. по делу № 2-3761/2018 истец обратился в суд о взыскании задолженности по заработной плате, компенсации морального вреда. В ходе дела было выяснено, что ответчик заключил с истцом договор подряда, однако было выяснено, что: по заключенному договору подрядчик (истец) обязан соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, заказчик (ответчик) обязуется обеспечить подрядчика необходимыми материалами, оборудованием, инструментом, рабочим местом, вознаграждение за выполненные работы, выплачивается Подрядчику не менее чем два раза в месяц, исходя из стоимости работ, указанных в заказах и выполненных согласно плана производства, за объем выполненных, законченных работ и продукции полностью готовой, сданной конечному потребителю и принятой им, за отчетный период начисления. Заказчик, по согласованию сторон, или по собственному желанию может производить выплату авансовых платежей, в счет будущих, не выполненных работ, в любом количестве [4].

Исходя из ранее выделенных нами ранее признаков, здесь прослеживаются трудовые отношения, а не гражданско-правовые. К данному выводу в решении пришел и суд, признав, что между истцом и ответчиком фактически сложились трудовые отношения и договор, заключенный между истцом и ответчиком, фактически является трудовым.

Однако несмотря на то, что в гражданско-правовых отношениях могут присутствовать признаки трудовых, иногда такие отношения не признают трудовыми. Так например Д. А. Бочарников и Г. А. Гайдаров в работе "Проблемы признания отношений, связанных с использованием личного труда и возникших на основании гражданско-правового договора, трудовыми отношениями в судебном порядке" рассмотрели решении Арбитражного суда Брянской области

от 26 июля 2010 г. по делу № А09-4208/2010. Там проверяющий орган усмотрел в гражданско-правовых отношениях признаки трудового отношения, а именно:

Выполнение определенной трудовой функции;

Отсутствие в договорах объемов оказанных услуг (работ);

Отсутствие отчетов об оказанных услугах;

Наличие в договорах положений о полной материальной ответственности;

Отношения по договору носят длительный характер;

Выплаты по договору носят регулярный характер;

Выплаты производились на основании платежных ведомостей;

Место оказания услуг возможно только на территории склада;

Распорядок работы подчинен расписанию работы оптового склада.

Однако суд не принимает доводы проверяющего органа, указав, что они не были документально подтверждены, а также:

Агенты, оказывали определенные виды услуг. Отнесение таких услуг к трудовым функциям работника противоречит фактическим обстоятельствам;

Отсутствие объемов оказанных услуг в заключенных договорах не свидетельствуют о наличии трудового договора, т.к. отсутствие данного положения в договоре не противоречит нормам гражданского законодательства;

Агент, оказав услуги, составляли отчеты и предъявляли их принципалу;

Срок действия договора является исключительной волей сторон и базируется на принципе свободы при заключении договора;

Порядок выплаты вознаграждения по агентским договорам установлен ежемесячно, по мере оказания услуг, что также не противоречит нормам гражданского законодательства;

Доказательств получения денежного вознаграждения по ведомостям ответчиком не было представлено;

Из договоров непосредственно не усматривается закрепление места осуществления агентом деятельности исключительно на установленной территории заявителя.

И на основе вышеуказанных сведений, суд пришел к выводу о том, что проверяющий орган необоснованно переквалифицировал гражданско-правовые отношения в трудовые [5].

Из всего этого следует вывод о том, что для признания гражданско-правовых отношений трудовыми, нужно не только найти признаки трудовых, но также их обосновать и документально подтвердить, что это действительно является признаком трудовых отношений.

Библиографический список

1. Михайленко Ю.А. О разграничении трудового договора и гражданско-правовых договоров по поводу труда // Российская юридическая наука: состояние, проблемы, перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию юридического образования на Алтае.– Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2008.

2. Прасолова И.А.О признании отношений, связанных с использованием личного труда и возникших на основании гражданско-правового договора, трудовыми отношениями// Юридическая наука и образование в России и Азии. Методика преподавания права Материалы I Российско-Азиатского Правового Конгресса. 2014 .

3. Михайленко Ю.А. О тенденциях развития трудового права в России и за рубежом: экономическая и юридическая субординация // Правовые системы России и стран Центральной Азии: проблемы развития и взаимовлияния : сборник тезисов Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию юридического факультета АлтГУ (24-25 мая 2018 года, г. Барнаул) / под ред. А.А. Васильева, Е.С. Аничкина. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2018.

4. Кировский районный суд г. Омска (Омская область) - Решение № 2-3761/2018 2-3761/2018~М-3790/2018 М-3790/2018 от 10 сентября 2018 г. по делу № 2-3761/2018 [Электронный ресурс] URL: https://www.sudact.ru/regular/doc/XQf0ztOygbgL/

5. Бочарников Д. А., Гайдаров Г. А. Проблемы признания отношений, связанных с использованием личного труда и возникших на основании гражданско-правового договора, трудовыми отношениями в судебном порядке [Электронный ресурс]// Актуальные проблемы российского права. 2016. № 9 (70) сентябрь. - URL: https://cyberleninka.ru/article/v/problemy-priznaniya-otnosheniy-svyazannyh-s-ispolzovaniem-lichnogo-truda-i-voznikshih-na-osnovanii-grazhdansko-pravovogo-dogovora (Дата обращения: 28.05.2019)

ОСНОВАНИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СРОЧНЫХ ТРУДОВЫХ ДОГОВОРОВ

С.Д. Пойлова, студент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– Ю.А. Михайленко,** кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета

Трудовой договор представляет собой соглашение между работником и работодателем. Срочный трудовой договор заключается на время выполнения работником определённой работы, которая обозначена по объему и содержанию. Чаще всего такой договор заключается на срок до двух месяцев, ввиду незначительности объема работ. Также есть и исключения, которые мы осветим в данной статье.

Ключевые слова: трудовой договор, срочный трудовой договор, сезонные работы, работник, незначительный объем работ, прекращение трудового договора.

Особенности срочного трудового договора неоднократно рассматривались в научной литературе [1 с. 8-13; 2, с. 218-223; 3; с. 242-243; 4, с. 177-181; 5, с. 179-182]. Характер предстоящей работы является обстоятельством заключения срочного трудового договора. Отметим, что характер работы может быть определен конкретными показателями, к которым относятся:

1. сезонность работы;
2. нерегулярность работы;
3. предотвращение и ликвидация последствий природной стихии, аварий, катастроф, эпидемий и других чрезвычайных обстоятельств;

4 незначительность объема работ.

Для правильного обоснования и оформления срочного трудового договора следует рассмотреть эти понятия более подробно.

«Сезонность работы и незначительность объема работ имеют свои отличительные свойства и при этом имеют свое собственное общее название – договор на время выполнения определенной работы. Объем и содержание работы в данном случае урегулирован в самом срочном трудовом договоре. В связи с тем, что данный договор срочный, он имеет ограничение по продолжительности своего действия. В данном случае ограничителем периода действия договора служит объем и содержание работы, а не конкретная календарная дата» [6, с. 109]. Именно этим и отличается договор на время выполнения определенной работы от обычного срочного трудового договора.

Нерегулярность работы заключается в том, что такая работа находится в зависимости от технологии производства товаров и услуг. По этой причине она не может производиться равномерно изо дня в день, в течение продолжительного времени (квартал, год).

Разновидностью трудового договора на время выполнения определенной работы является трудовой договор сроком до двух месяцев. Особенность этого договора заключается в незначительности объема работы, которая заключается непосредственно в том, что такую работу можно выполнить за 2 месяца. Такой трудовой договор на практике получил название договора с временным работником.

Важно отметить, что в данном случае такой временный работник не имеет абсолютно никакого отношения к лицам, которые выполняют работу, например, по договору подряда. В рассматриваемом случае временный работник оформляется на работу по трудовому законодательству. При приеме на работу на срок до двух месяцев испытание работникам не устанавливается (ст. 289 ТК РФ).

Трудовой договор с временным работником подлежит прекращению по завершении всего необходимого объема работ согласно этому договору. Важно

отметить, что этот объем работы может быть выполнен работником раньше, чем истекут два месяца, к примеру, через неделю с момента начала работы.

Постановлением Государственного комитета Российской Федерации от 05.01.2004 г. № 1 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты» утвержден акт унифицированной формы № Т-73. С помощью данного документа работодатель фиксирует момент завершения работы, после чего выносится приказ о прекращении трудового договора с временным работником. В том случае когда два месяца с момента начала работ уже прошло, а работник продолжает работать, – трудовой договор будет считаться заключенным на неопределенный срок.

Представляется, что на практике зачастую встречается множество вопросов, которые связаны непосредственно с заключением срочного трудового договора. Так, к примеру, организация занимается строительством дороги, на период этого строительства им необходим сторож для охраны техники, приблизительно на 3-4 месяца. В этом случае со сторожем будет заключен трудовой договор на время выполнения им определенной работы, которая обозначена по объему и содержанию. Особенностью такого вида договора является то, что период его действия ограничен содержанием и объемом работы. Поэтому правильно будет, если в трудовом договоре со сторожем указать, что он принимается на работу «…с целью охраны дорожно-строительной техники на период строительства автодороги М-5 «Урал» протяженностью 150 км». Следовательно, в данном случае работа определена содержанием, т.е. – охрана дорожно-строительной техники, и объемом – протяженность дороги 150 км. Таким образом, трудовой договор со сторожем будет действовать весь период строительства именно этой автодороги. По этой причине точное наименование и протяженность автодороги необходима, т.к. строительство может не закончится по истечении 2-3 месяцев.

Согласно ст. 79 ТК РФ рассматриваемый трудовой договор после завершения всех работ, которые обозначены непосредственно в тексте этого

договора, прекращается. Момент завершения работы должен быть зафиксирован актом № Т-73, после чего издается приказ о прекращении трудового договора со сторожем.

Далее рассмотрим сезонные работы.

«Сезонные работы – это работы, которые в силу природно-климатического фактора выполняются в течение сезона, не превышающего шесть месяцев (ст. 293 ТК РФ). К таким работам относятся работы на лесозаготовках и лесосплаве, работа на речных и морских судах по перевозке грузов в сезон навигации, работы в отрасли рыбного хозяйства» [7, с. 161].

В данном виде договора так же как и в приказе о приеме на работу срок календарный не указывается. Так же как и с временными работниками, в рассматриваемом договоре ограничением периода действия договора служит объем и содержание работы, а не точная календарная дата. Трудовой договор на выполнение работ в течение сезона прекращается с фактом завершения объема работы. Это также может произойти в любой момент до окончания сезона.

Упоминание об окончании сезона в ст. 79 ТК РФ является гарантией законных прав работника, а не прямым основанием прекращения трудового договора.

«В случае, когда работник продолжает свою трудовую деятельность по истечении 6 месяцев, договор автоматически считается заключенным на неопределенный срок. Подписывать новый договор нет необходимости. Также как делать запись в трудовой книжке и издавать новый приказ. Зачастую некоторые специалисты отдела кадров утверждают, что в данном случае произошел перевод работника на постоянную работу. Юридически это является неправильным. Перевод – это изменение содержания действующего трудового договора. А в данном случае содержание не меняется. Неверно говорит об изменении содержания (т.е. о переводе) в рамках прекращенного трудового договора» [8, с. 71].

Указание в ТК РФ на 6 месяцев сезона имеет еще одно положительное значение для работника. Постановлением Правительства РФ от 04.07.02 № 498 утвержден Перечень сезонных отраслей промышленности, работа в которых в течение полного сезона (6 месяцев) при исчислении страхового стажа для назначения пенсии учитывается таким образом, чтобы его продолжительность в соответствующем календарном году составила полный год.

Библиографический список

1. Киселева Е.В. Срочный трудовой договор с пенсионерами по возрасту: вопросы теории и практики //Кадровик. 2018. № 7.

2. Киселева Е.В. Некоторые особенности заключения срочного трудового договора с пенсионерами по возрасту// Российская юридическая наука: состояние, проблемы, перспективы: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 45-летию юридического образования на Алтае.– Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2008.

3. Михайленко Ю.А. Некоторые особенности трудоправового статуса руководителя (единоличного исполнительного органа) акционерного общества // Правовые проблемы укрепления российской государственности: сборник статей/ под ред. В.Ф. Воловича. – Томск, 2000.

4. Михайленко Ю.А. Особенности правового регулирования труда лиц, работающих по совместительству: теория и практика//Известия Алтайского государственного университета. 2018. № 6 (104).

5. Михайленко Ю.А. Юридическое значение разделения срочных трудовых договоров на группы в статье 59 ТК РФ // Право в современном мире: 20 лет Конституции РФ: Материалы международной научно-практической конференции. Екатеринбург, 6 декабря 2013 г. В 2 ч. Часть 2: Современные проблемы истории государства и права, современные проблемы гражданского права и гражданского процесса, современные проблемы трудового права и права социального обеспечения, современные проблемы международного и

зарубежного права. Екатеринбург: Уральский институт – филиал РАНХиГС, 2013. С. 179-182.

6. Захарова Н.А. Трудовое право. Учебное пособие для бакалавров. М.: Инфра-М, 2014.

7. Пресняков М.В. Трудовое право. Учебник. М.: Юрайт, 2015.

8. Тихомиров М.Ю. Оформление трудовых отношений при приеме на работу. Практическое пособие. М.: Юнити-Дана, 2015.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА

А.В. Пуричи, студентка кафедры конституционного и международного права Юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.И. Игнатовская,** кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В данной статье представлена история развития современных национальных систем платежных карт за рубежом. Проанализированы характерные особенности международных платежных систем, их главные преимущества и основные недостатки. Выявлены и обоснованы перспективы заимствования опыта других стран для развития платежной системы «Мир» в Российской Федерации.

Ключевые слова: национальная система платежных карт, безналичные платежи, денежные средства, стратегия развития, международные платежные системы.

Развитие в России национальной системы платежных карт имеет публичное значение. Очевидно, что от ее развития зависят рост экономики нашей страны, повышение финансовой независимости населения.

Актуальность темы исследования на сегодняшний день приобретает особое значение в связи со сложностями в сфере розничных платежей, возникших в результате неправомерных действий международных платежных систем в 2014 году. Для корректного анализа развития национальной системы платежных карт (далее - НСПК) необходимо изучение зарубежного опыта и возможности его применения в России.

Основой создания НСПК явились поправки в законодательство России, внесенные 5 мая 2014 г. в Федеральный закон «О национальной платежной системе». В нем указана цель организации НСПК, которой является обеспечение бесперебойности, эффективности и доступности оказания услуг по переводу денежных средств [1].

Для развития НСПК в России действовала Стратегия развития национальной системы платежных карт, утвержденная решением наблюдательного совета АО «НСПК» от 6 февраля 2015 г., в период с 2015 по 2018 гг [2]. В результате ключевыми показателями реализации Стратегии по итогам 3-х этапов (к концу 2018 года) стали, во-первых, обеспечение существенной доли национальных платежных инструментов в общем объеме рынка внутрироссийских переводов денежных средств с использованием электронных средств платежа. Во-вторых, охват национальными платежными инструментами клиентов банков, получающих за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных внебюджетных фондов заработной платы, пенсий, социальных пособий, стипендий и денежного довольствия военнослужащих – не менее 85%. Планы были реализованы, направления деятельности раскрыты полностью.

На сегодняшний день в большинстве стран мира международные платежные системы «Visa» и «MasterCard» прочно заняли экономическую нишу розничных платежей практически во всех странах мира. При этом существуют страны, в которых развиваются самостоятельные национальные платежные системы.

Рассмотрим опыт создания и дальнейшего развития собственных платежных систем в Индии и Китае. Представляется интересным изучить опыт именно азиатских стран, поскольку европейская платежная система и платежная система США начали развиваться еще в середине XX в. В СССР не было возможности активно развивать систему розничных платежных услуг, поэтому их становление началось только в 1990-х гг.

В 2008 г. под руководством Резервного Банка Индии и Ассоциации Индийских Банков создана Национальная платежная корпорация Индии. Главной идеей проекта создания платежной корпорации в Индии было объединение нескольких платежных систем с различным уровнем распространения на территории страны в общенациональную систему. При этом ставились вопросы о принятии единых правил для платежных систем, а также облегчения механизмов оплаты для населения.

Национальная платежная корпорация Индии в 2012 г. разработала платежную карту «RuPay». Она позволяет всем индийским гражданам беспрепятственно участвовать в осуществлении безналичных платежей [3].

Преимуществами использования карты «RuPay» по сравнению с другими картами международных платежных систем являются, во-первых, низкая стоимость межбанковской комиссии; во-вторых, индивидуальный подход в создании индивидуальных услуг и продуктов именно для индийских потребителей; в – третьих, защита информации, так как все данные о транзакциях хранятся исключительно на территории Индии; в - четвертых, взаимодействие платежной инфраструктуры, а именно совместимость между различными платежными продуктами и выбор осуществления платежей на различных платформах [4].

Интересным представляется тот факт, что цель создания «RuPay» не скрывается за ведением здоровой конкуренции на рынке платежных услуг. В индийской прессе открыто говорится о том, что смыслом создания национальной платежной системы является необходимость сломить доминирование международных карточных систем [5].

Правительство Индии оказывает меры поддержки национальной системе платежных карт и выделяет «RuPay» среди зарубежных аналогов. Карта «RuPay» настолько стремительно развивается и эмитируется, что около 170 млн. держателей карт вообще впервые стали обладателями банковских карт [6].

К «RuPay» уже присоединились 596 участников платежной системы, в том числе национальные и международные банки. Преимущество карты заклю-

чается в том, что берется фиксированная ставка независимо от суммы платежа в размере 90 пайсов за одну транзакцию (0,93 рубля).

Обратимся к опыту Китая по созданию собственной платежной системы, который является уникальным. В 2002 г. была основана НПСК «UnionPay», а в настоящее время является единственной национальной платежной системой Китая [7]. «UnionPay» содержит в себе ассоциацию кредитных организаций, созданную под эгидой Госсовета Китая и Народного Банка Китая. Исходя из статистики, приведенной платежной системой, «UnionPay» состоит из около 400 китайских и зарубежных кредитных организаций.

По состоянию на 2019 г. развитие «UnionPay» достигло рекордных показателей. Карта принимается в 174 странах мира, 34 млн. торговых точек, 2 млн. банкоматах. В совокупности количество эмитированных карт составляет более 4 млрд. единиц [8]. «UnionPay» активно развивает и международное сотрудничество. В России ООО «ЮнионПэй» включено в реестр операторов платежных систем в 2013 году.

«UnionPay» имеет монопольный статус и его преимуществом является то, что государство может в полной мере контролировать расчеты, обеспечивать суверенитет и не зависеть от других стран во внутригосударственных расчетах. Создание в России монополиста в сфере НСПК скорее невозможно, поскольку в настоящее время распространено множество карт международных платежных систем среди населения и отказаться от их использования сразу и перейти на другую платформу будет не просто.

Стоит обратиться к опыту европейских стран, где в ЕС практически в каждой крупной стране-участнице существует национальная платежная система. Так, например, «GeldKarte» в Германии, «Cartes Bancaires» во Франции, в Австрии – «Quick», в Японии национальная платежная система JCB, в Португалии – «SIBS», в Италии – «Pago», в Голландии – «Chipknip», в Англии – «Oystercard», в Канаде «Interac», «Dankort» в Дании. Несмотря на наличие Экономического и Валютного союзов, каждая страна стремится к развитию и сохранению национальной платежной карты, потому что наиболее востребован-

ные продукты и услуги, необходимые для местного населения каждой страны, могут быть предложены только собственной внутринациональной платежной системой, обеспечивающей высокий уровень надежности и независимости.

Теперь обратимся к российской НПСК и платежной системе «Мир». В стратегию развития НСПК необходимо включать меры по улучшению условий НСПК по сравнению с иностранными платежными системами, например, разработку мер по эффективному вовлечению граждан в безналичные расчеты и популяризации безналичных розничных платежей с помощью карты «Мир», установление более низкой межбанковской комиссии при использовании карты платежной системы «Мир» по аналогии с «RuPay», альянс с китайской «UnionPay» мог бы глобальным образом повлиять на распространение карты «Мир» среди граждан, занимающихся активной торговлей между Россией и Китаем [9, с. 36 – 40].

Итак, на сегодняшний день потенциал НСПК и платежной системы «Мир» позволяет положить конец дуополии «Visa» и «MasterCard» в России, но недостаточен для добровольного принятия в качестве платежного инструмента большинством населения страны.

Преимущества платежной системы «Мир» должны быть выражены в гибкости предоставляемых платежных услуг, высоком уровне надежности, низкой межбанковской комиссии. Все это будет способствовать увеличению спроса на продукт и в конечном счете должно привести к построению независимой от внешних факторов платежной системы, которая будет использоваться большинством населения страны. Думается перспективным развивать платежную систему «Мир» на уровне Евразийского экономического союза (Россия, Казахстан, Киргизия, Армения, Белоруссия), так как интегрирование карты на межрегиональный уровень повысит доверие к ней и привнесет весомый вклад в привлечение финансовых ресурсов в российскую банковскую систему.

Библиографический список

1. Федеральный закон «О национальной платежной системе» от 27.06.2011 № 161-ФЗ // СЗ РФ. – 2011. – № 27. – Ст. 3872.

2. Утвержденная стратегия развития НСПК // Официальный сайт АО «НСПК». URL: http://www.nspk.ru/about/investor-relations/strategy/ (дата обращения: 13.04.2019).

3. Background [Электронный ресурс] // NPCI. URL: http://www.npci.org.in/RuPayBackground.aspx (дата обращения: 14.04.2019).

4. Benefits of RuPay Card [Электронный ресурс] // NPCI. URL: http://www.npci.org.in/RuPayBenefits.aspx (дата обращения: 14.04.2019).

5. L. Mishra, S. Varadharajan. Banking on the RuPay [Электронный ресурс] // The Hindu, 06.09.2015. URL: http://www.thehindu.com/business/Economy/%20banking-on-the-rupay/article7289575.ece (дата обращения: 13.04.2019).

6. Bankwise ATM/POS/CARD Statistics [Электронный ресурс] // Reserve Bank of India. URL: https://rbi.org.in/Scripts/ATMView.aspx (дата обращения: 14.04.2019).

7. Платежная система China UnionPay [Электронный ресурс] // ИА "Банки.ру". URL: http://www.banki.ru/wikibank/platejnaya_sistema_china_unionpay/ (дата обращения: 14.04.2019).

8. UnionPay International Handbook 2016 [Электронный ресурс] // UnionPay official site. URL: http://www.unionpayintl.com/en/enaboutUpi/enbrandCenter/index.shtml (дата обращения: 14.04.2019).

9. Малунцев А.В. Сравнительно-правовая характеристика национальной системы платежных карт России, Индии и Китая: возможность использования зарубежного опыта // Финансовое право. – 2016. – № 9.

УГОЛОВНО – ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПСИХИЧЕСКОГО ПРИНУЖДЕНИЯ

А.В. Пуричи, студентка кафедры уголовного права и криминологии юридического института Алтайского государственного университета

Л.Н. Смирнова, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

В данной статье представлен сравнительный анализ характеристик психического принуждения как обстоятельства, смягчающего наказание, и как обстоятельства, исключающего преступность деяния. Проанализированы позиции авторов об отнесении принуждения к непреодолимому, а также признаки гипноза как непреодолимого принуждения. Выявлены отличия от других обстоятельств, исключающих преступность деяния, совершенные действия (бездействие) в результате непреодолимого принуждения.

Ключевые слова: принуждение, обстоятельства, смягчающие наказание, преодолимость, крайняя необходимость, обстоятельства, исключающие преступность деяния.

В уголовном праве понятие «принуждение» используется в разных значениях. Во – первых, как обстоятельство, исключающее преступность деяния. Во – вторых, как обстоятельство, смягчающее наказание. В – третьих, как обстоятельство, отягчающее наказание для лица, совершившего принуждение. В – четвертых, как самостоятельное преступное деяние, предусмотренное статьями 120, 149, 179, 240, 302, ч. 2 ст. 309, ст. 333 УК РФ. В – пятых, как способ совершения преступления (п. «а» ч. 2 ст. 141, ч. 2 ст. 142, 144, 147, ч. 2 ст. 185.5, 357 УК РФ).

По мнению Б. В. Волженкина, несмотря на частое упоминание данного термина, принуждение само по себе вряд ли можно расценивать в качестве са-

мостоятельной уголовно-правовой категории, так как по своей природе оно является либо непреодолимой силой (форс-мажорным обстоятельством) либо крайней необходимостью.

При этом принуждение как обстоятельство, исключающее преступность деяния, имеет несамостоятельный характер: психическое принуждение оценивается по правилам крайней необходимости или признается обстоятельством, смягчающим наказание при превышении пределов правомерности причинения вреда в состоянии принуждения.

В соответствии с п. «е» ч. 1 ст. 61 УК РФ совершение преступления в результате физического или психического принуждения является обстоятельством, смягчающим наказание. Психическим принуждением в данной статье признаются: реальные угрозы, высказанные в адрес лица или его близких, причинение вреда близким лицам в присутствии принуждаемого. Угроза может относиться к жизни, здоровью, имуществу, карьере принуждаемого или его близких лиц, может быть высказана устно, письменно или жестами. Она может выражать намерение причинить вред.

Отметим, что при таких обстоятельствах лицу навязывается определенный вид поведения, но воля его не подавлена полностью, и именно поэтому лицо подлежит уголовной ответственности. Однако эта форма принуждения не должна создавать состояние крайней необходимости или являться непреодолимой силой, так как эти обстоятельства вообще исключают преступность деяния [3, с. 188].

Смягчить наказание может факт психическое принуждение только в случае, если оно не создало условий, исключающих преступность деяния, - то есть принуждаемое лицо сохраняло возможность руководить своими действиями при отсутствии необходимых признаков крайней необходимости, предусмотренных ч. 2 ст. 40 УК РФ [4].

В связи с этим, возникает вопрос о возможности непреодолимого психического принуждения. В теории уголовного права утвердилось мнение о том, что психическое принуждение всегда является преодолимым. Но так ли это

бесспорно? Представим себе ситуацию, при которой к человеку применяется интенсивное психическое принуждение: под дулом пистолета его заставляют передать чужие материальные ценности. Думается, что воля человека под таким воздействием парализована, а принуждение непреодолимо.

Серьезной критике подвергалась позиция А. Н. Трайнина, который отмечал, что «лицо, действующее под непосредственной и явной угрозой смерти, может в некоторых случаях рассматриваться как механический исполнитель чужой воли» [5, с. 135]. Представляется, что приведенная позиция заслуживает поддержки, поскольку непосредственная реальная угроза причинения смерти может полностью подавить волю человека.

Но при всем при этом действующий уголовный закон признает психическое принуждение преодолимым. Соответственно, если под воздействием такого психического принуждения человек умышленно причиняет вред, который равен или больше предотвращенного, имеются основания для уголовной ответственности.

Абсолютное большинство ученых считают психическое принуждение, независимо от содержания, характера и интенсивности, не исключающим способности руководить своими действиями. «Поэтому при психическом принуждении у лица имеется выбор между двумя возможностями: пожертвовать собой, своим благом или причинить вред правоохраняемым интересам» [6, с. 480]. Но в учебной литературе приводится, как говорят авторы, крайне редкая ситуация непреодолимости психического принуждения. Это деяние, совершенное в состоянии гипнотического сна. Гипноз предлагают рассматривать как разновидность непреодолимой силы, исключающей сознательность поведения лица и волимость его поступков [7, с. 278]. Гипноз способен полностью блокировать собственную волю человека и навязать ему чужую. Гипноз может выступить в роли психического принуждения, если от человека с помощью внушения добиваются выполнения каких-либо действий, причиняющих вред общественным отношениям, и такое принуждение является непреодолимым [8, с. 28].

Российский уголовный закон не устанавливает четкого порядка применения данного смягчающего обстоятельства (насколько конкретно и каким образом суд может снизить назначаемое наказание), поэтому решение этого вопроса остается на усмотрение суда.

Так, в приговоре Чусовского городского суда Пермского края суд признал смягчающим наказание обстоятельством совершение преступления в результате психического принуждения. В силу зависимости от супруга С., поскольку согласно заключению комиссии экспертов имеющиеся у Санниковой индивидуально-психологические особенности в виде преобладания пассивно-страдательной позиции, выраженной зависимости от объекта привязанности, в данном случае супруга испытуемой, наличия комплекса неполноценности, подвластности средовым воздействиям и внешнему давлению, отсутствия собственного мнения и позиции оказали существенное влияние на ее поведение в ситуации правонарушения, ограничив ее способность к критической оценке своих действий и их последствий. Это один из немногих приговоров, изученных нами, в котором было описано, в чем проявилось психическое принуждение обвиняемого [9].

Законодатель определяет критерии правомерности по правилам крайней необходимости, в связи, с чем возникает вопрос о соотношении психического принуждения как обстоятельства, исключающего преступность деяния, с обстоятельством, смягчающим наказание.

При психическом принуждении следует выделить два условия, которые должны быть соблюдены: во-первых, соразмерность вреда, то есть причиненный вред должен быть менее значительным, чем предотвращенный, во-вторых, отсутствие иной возможности избежать причинения вреда правоохраняемым интересам и в то же время спастись от грозящей опасности.

Наличие или отсутствие уголовной ответственности действующих при преодолимом психическом принуждении лиц правомерность действий зависит от того, насколько соблюдены указанные выше требуемые условия. Если хотя бы одно из них будет нарушено, то лицо, причинившее вред под принуждени-

ем, неизбежно привлекается к уголовной ответственности как исполнитель. Но в силу того, что принуждение, ограничивающее возможность принятия виновным разумного решения, обуславливает более низкую степень его вины, наказание принуждаемому может быть снижено в соответствии с п. «е» ст. 61 УК РФ [10, с. 184].

Таким образом, исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что в отличие от других обстоятельств, исключающих преступность деяния, совершенные действия (бездействие) в результате непреодолимого принуждения объективно общественно опасны, а непреступным их характер признается в силу отсутствия противоправности деяния и волевого элемента вины. Данное обстоятельство может быть также и смягчающим, при несоблюдении условий ее правомерности.

При этом психическое принуждение характеризуется следующими объективными признаками: общественной опасностью, наличностью и действительностью. Кроме того, акт принуждения и поведение принуждаемого характеризует объективно-субъективный признак преодолимости принуждения. Выявленные признаки подлежат установлению при уголовно-правовой оценке вреда, причиненного правоохраняемым интересам в результате психического принуждения, и позволяют установить влияние последнего на назначение уголовного наказания.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации: [Принята общенародным голосованием в 1993г.] (ред. от 21.07.2014) // Собрание законодательства РФ – 2014. – № 31 – ст. 4398.

2. Уголовный Кодекс Российской Федерации: принят Государственной Думой 24 мая 1996г. № 63-ФЗ (ред. от 23.04.2019) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.

3. Друкаров И.Л. Назначение наказания по Уголовному кодексу Российской Федерации : учебное пособие / И.Л. Друкаров, Л.Н. Смирнова. – 3–е изд., испр. и доп. – Барнаул : Изд–во Алт. ун–та, 2018.

4. Кассационное определение Верховного суда РФ от 29 декабря 2005 г. Дело № 59-005-15. [Электронный ресурс] URL: http://www.supcourt.ru/stor_pdf.php?id=135220 (дата обращения: 28.03.2019).

5. Трайнин А.Н. Общее учение о составе преступления. М.: Госюриздат, 1957.

6. Курс уголовного права. Общая часть. Т.1. Учение о преступлении / Под ред. Н.Ф.Кузнецовой, И.М. Тяжковой. М., 1999.

7. Уголовное право. Общая часть: Учебник для вузов / Отв. ред. И.Я. Козаченко и З.А.Незнамова. М.: ИНФРА – Норма, 1997.

8. Крашенинников А.А. Угроза в уголовном праве России. Проблемы теории и практики правового регулирования: Дис. ... канд. юрид. наук. Ульяновск, 2002.

9. Приговор № 1-202/2017 от 12 декабря 2017 г. по делу № 1-202/2017. [Электронный ресурс] URL: //sudact.ru/regular/doc/bwzKEqQm2WZM/ (дата обращения: 22.04.2019).

10. Обстоятельства, исключающие преступность деяния: монография / под ред. С.В. Землюкова. Барнаул: Изд–во Алт. ун–та, 2005.

СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНЫХ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ: ЧАСТНОПРАВОВОЙ И ПУБЛИЧНО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТЫ

М.Д. Пяткова, студент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.И. Працюк**, старший преподаватель кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

В данной статье с учетом материалов реальной судебной и административной практики Алтайского края рассматриваются частноправовой и публично-правовой аспекты содержания домашних животных в жилых помещениях (квартирах), а также конфликт гражданского и административного права в этой сфере. Проведен анализ данного конфликта, выявлены ключевые проблемы и приведены варианты их решения.

Ключевые слова: содержание домашних животных, соседское право, частное право, право собственности, конфликт интересов, административная ответственность

В первую очередь необходимо обозначить ситуацию, которая стала причиной нашего интереса к теме. В центре внимания конфликт двух собственников жилья, соседей. Один хочет содержать животное, другой хочет полной тишины. И то, и другое оказывается невозможным в условиях соседства в многоквартирном доме с плохой звукоизоляцией.

Однако, с точки зрения гражданского права, интересы обоих собственников заслуживают уважения, право собственности должно осуществляться с учетом интересов других лиц, а собственники должны защищать свои права добросовестно. Также, гражданское право предлагает способ решения такого конфликта – негаторный иск. К сожалению, он не является популярным для подобных случаев, так как обращение с иском в суд требует затрат сил и времени,

определенных познаний в сфере юриспруденции, а также связано с риском серьезных финансовых потерь (в случае если суд установит неустойку).

Тем более для любителя тишины есть способ гораздо проще – жалоба участковому уполномоченному полиции и заявление в административную комиссию. Но это несправедливо для собственника животного. Возникает вопрос. Даже если звуки, издаваемые животным, мешают соседям, можно ли такое вредоносное последствие классифицировать как общественно опасное? Спорно, ведь, с другой стороны, владелец животного просто осуществляет свое право собственности. Важно отметить и то, что на практике, рассмотрение дела на заседании административной комиссии происходит в рамках формального подхода, имеет явно обвинительный характер и производится непрофессиональными судьями, а к установлению вины владельца животного в том, что образуется шум, правоохранительные органы относятся несерьезно. Один только факт шума уже является достаточным для вывода о вине владельца.

Проблему усугубляет и законодатель. Согласно закону Алтайского края от 6 декабря 2017 года № 95-ЗС «Об обеспечении тишины и покоя граждан на территории Алтайского края» соседи должны обеспечивать покой и тишину ночью, днем с 13:00 до 15:00 ежедневно, а также круглосуточно по воскресеньям и праздникам [1]. Ограничение во времени представляется логичным, и мы могли бы считать это компромиссом, но законодатель не определяет понятия «покой» и «тишина», и создает неоправданные ожидания совершенно бесшумного поведения соседей в данные промежутки времени. Создать такие комфортные условия для соседей не могут не только владельцы животных, но и другие люди, ведущие сколько-нибудь активный образ жизни.

Таким образом, мы можем сделать вывод о том, что решение данного конфликта между собственниками жилья посредством норм административного права, скорее всего, будет несправедливым, так как стороны изначально находятся на неравных позициях. Для устранения этой несправедливости необходимо гармонизировать административное законодательство с гражданским

законодательством или вовсе отказаться от административной ответственности за нарушение тишины, если речь идет о животном.

Заметим, что в федеральном санитарном законодательстве широко используется понятие «предельно допустимые уровни шума», что представляется более разумным, нежели требовать отсутствие шума вообще. Но, к сожалению, у известных нам участковых уполномоченных полиции и членов административной комиссии существует стойкое убеждение, что санитарное законодательство не следует учитывать, когда речь идет о шумном поведении домашних животных, а главным нормативным правовым регулятором является краевое законодательство об обеспечении тишины, которое жестко требует совершенно бесшумного поведения людей в определенное время.

Во всяком случае нам необходимо обратить внимание на законопроект о соседских правах. Согласно ст. 293 ГК РФ в редакции, закрепленной в проекте федерального закона № 47538-6 «О внесении изменений в части первую, вторую, третью и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации, а также в отдельные законодательные акты Российской Федерации», собственник земельного участка должен претерпевать воздействие исходящих с соседнего земельного участка газов, паров, запахов, дыма, копоти, тепла, шумов, вибрации и иное подобное воздействие, если оно не оказывает влияния на использование его земельного участка или оказывает на его использование такое влияние, которое не превышает установленных нормативов, разумных пределов исходя из природы и местоположения земельных участков или из обычая [2].

Нормы соседского права закреплены в законодательствах разных стран, например Германии, Швейцарии и Австрии. Существует тенденция разделения норм соседского права на общую и особенную часть. При этом в общей части перечислены положения, основанные на обязанности соседей «терпеть» друг друга, а также запреты на совершение некоторых действий на своем участке. В особенной же части содержатся специальные правила, относящиеся к конкретным ситуациям [3, с. 71].

Несмотря на то, что речь в законопроекте идет не о квартирах, а о земельных участках, мы можем сделать общий вывод о том, что соседское право позволяет мешать соседям в разумных пределах и призывает терпеть неудобства. Предположительно, использование данного принципа должно повлиять на сложившуюся ситуацию и призвать людей обращать внимание не только на собственные желания, но и на обстоятельства в которых находятся и они, и окружающие. Именно такой подход в нормативных правовых актах и правосознании людей может позволить соседям сосуществовать с минимальным количеством конфликтов, несмотря на разные интересы.

На данный момент не существует удобного и справедливого решения рассмотренного нами конфликта между собственниками жилья, но мы видим возможности изменения данной ситуации в развитии норм соседского права, а также в совершенствовании норм административного права.

Библиографический список

1. Об обеспечении тишины и покоя граждан на территории Алтайского края: Закон Алтайского края от 6 декабря 2017 года № 95-ЗС [Электронный ресурс]: // URL: http://docs.cntd.ru/document/450377807

2. О внесении изменений в части первую, вторую, третью и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации, а также в отдельные законодательные акты Российской Федерации: проект федерального закона № 47538-6 [Электронный ресурс]: // URL: http://docs.cntd.ru/document/902339437

3. Емелькина И. А. Сюбаева Ю. Д. Соседское право в гражданском праве Германии, Австрии, Швейцарии, Франции, США: сущность и закономерности развития // Социально-политические науки. – 2017. – № 6.

«МОБИЛЬНЫЙ ИЗБИРАТЕЛЬ»: ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ

Е.А. Реммих, студент юридического факультета Алтайского государственного университета

А.В. Молотов, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В работе анализируются плюсы и минусы процедуры голосования избирателей по месту нахождения, рассматриваются отличия в правовом регулировании указанного института на уровне субъектов РФ, а также дается правовая оценка последствий применения системы «мобильного избирателя». На основании приведенных положений предлагаются пути совершенствования законодательства.

Ключевые слова: выборы, список избирателей, голосование по месту нахождения, открепительные удостоверения, «Мобильный избиратель»

В современном мире процессы цифровизации и внедрения новых технологий становятся неотделимы от нашей повседневной жизни. Они затрагивают и общественную, и культурную, и экономическую, и политическую сферы, модернизируя и усовершенствуя их отдельные аспекты. Безусловно в данных обстоятельствах не могла оставаться неизменной и система выборов, которая регулируется нормами одного из самых мобильных и гибких институтов отечественного законодательства – избирательного права. Косвенным подтверждением этого является тот факт, что на сегодняшний день действует уже девяностая редакция базового Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации». Одни из самых последних изменений, внесенные Федеральным законом от 01.06.2017 № 104-ФЗ [1], непосредственно связанны с теми возможностями,

которые предоставляют современные технологии и, в первую очередь, конечно, с возможностью еще большего внедрения государственной информационной системы ГАС «Выборы» в избирательный процесс.

Указанные поправки согласно пояснительной записки к законопроекту были нацелены «на создание наиболее благоприятных условий для реализации прав участников избирательного процесса». Безусловно важной предпосылкой данных изменений стали выборы Президента РФ, проходившие в мае 2018 года, однако впервые данные процедурные новшества были опробованы уже на губернаторских выборах в 20 субъектах РФ, которые проводились осенью 2017 года.

По мнению В.В. Вискуловой, введение голосования по месту нахождения стало действительно «фундаментальной, резонансной и масштабной идеей реформы избирательного законодательства» [2, с. 47 - 54]. Данный порядок пришел на смену механизму открепительных удостоверений, который часто критиковался за возможность применения для принуждения к голосованию со стороны руководства, а также для организации так называемого «круизного» голосования. Для получения открепительного удостоверения следовало обратиться в соответствующую избирательную комиссию по месту жительства, а сделать это многим категориям населения было не так просто, вследствие чего, по разным оценкам, от 5 до 15 млн граждан были фактически лишены возможности голосовать.

Новая редакция п. 4 статьи 17 ФЗ № 67 [3] предполагает, что основанием для включения гражданина Российской Федерации в список избирателей, участников референдума на конкретном избирательном участке является не только факт его временного пребывания, но и нахождения гражданина на территории этого участка. Включение в данный список осуществляется в соответствии с пунктом 16 статьи 64 настоящего Федерального закона, который предусматривает, что заявление может быть подано избирателем, участником референдума лично по предъявлении паспорта или же через портал «Госуслуги», а также через МФЦ. Некоторые авторы отмечают, что подача заявлений через

многофункциональные центры достаточно спорное явление, так как в таком случае возникает закономерный вопрос: будет ли МФЦ организатором выборов и является ли реализация избирательного права услугой в смысле Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» [4, с. 70 - 73]?

Гражданин, подавший такое заявление, исключается из списка избирателей, участников референдума по месту своего жительства и может быть включен в список по месту своего нахождения только на одном избирательном участке, участке референдума. Информация о подаче заявления обрабатывается и доводится до сведения соответствующих территориальных и участковых комиссий, в том числе с использованием ГАС «Выборы».

Рассматривая разные редакции данного пункта можно отметить динамику расширения сферы применения «Мобильного избирателя». Изначально она была предусмотрена лишь на выборах Президента, выборах в органы государственной власти субъекта РФ, референдуме субъекта РФ, тогда как редакция закона от 03.07.2018 года закрепила более широкую формулировку («при проведении выборов в органы государственной власти, референдума субъекта РФ»), что говорит о положительном опыте голосования по месту нахождения.

Вместе с тем, законом субъекта РФ может быть предусмотрено, что при проведении выборов на уровне региона порядок, установленный настоящим пунктом, не применяется. В этом случае закон субъекта РФ должен предусматривать голосование по открепительным удостоверениям либо досрочное голосование. Указанный аспект создает неравные возможности для реализации активного избирательного права гражданами разных субъектов. Так в настоящий момент открепительные удостоверения сохраняются в Республике Коми на выборах Губернатора и Законодательного Собрания, в Чукотском автономном округе на выборах в Законодательное Собрание. Досрочное голосование закреплено в законах о выборах высшего должностного лица в Камчатском крае, Липецкой области, Тюменской области, Челябинской области, а также законах о выборах в законодательные (представительные) органы в республике Крым,

Амурской, Орловской, Псковской, Рязанской, Тамбовской, Тюменской, Челябинской областях, Москве, Ханты-Мансийском автономном округе – Югра, Ямало-Ненецком автономном округе.

Еще одним проблемным аспектом применения «Мобильного избирателя» специалисты выделяют неудобства, связанные с организацией контроля за голосованием на участках с большим количеством избирателей. Согласно «Порядку подачи заявления о включении избирателя в список избирателей по месту нахождения на выборах Президента Российской Федерации» [5], действовавшему на момент проведения выборов Президента РФ, данные о числе граждан, включенных в список избирателей на основании заявлений, поданных за 45–5 дней до дня голосования, и в Реестр избирателей, подлежащих исключению из списка избирателей, по каждому избирательному участку публиковался не позднее чем за один день до дня голосования (пятница). При этом, по данным Движения в защиту прав избирателей «Голос за честные выборы», указанная информация на выборах Президента РФ, состоявшихся 18 марта 2018 г., появилась на портале ЦИК России лишь 16 марта после 21 часа по московскому времени [6]. Кроме того, размещение в системе ГАС «Выборы» без обобщения данных по территориальным комиссиям, регионам и по России в целом, делало невозможным оперативное получение информации об избирательных участках, к которым прикрепилось наибольшее количество избирателей. На наш взгляд, правильная организация указанных сведений и соблюдение сроков будет не только способствовать прозрачности процедуры, но и исключит возможность использования ложных заявлений для дискредитации «Мобильного избирателя».

Отмечается также, что несмотря на то, что «Мобильный избиратель» значительно более демократическая процедура в сравнении с открепительными удостоверениями, сохраняется возможность злоупотребления административным ресурсом в отношении зависимых категорий населения, таких как военнослужащие, врачи, учителя. Принуждение голосовать на закрепленных за предприятиями и учреждениями участках косвенно подтверждается и тем, что при-

мерно каждый четвертый открепившийся избиратель «мигрировал» в пределах одной территориальной избирательной комиссии, при том что в целом наблюдается низкий уровень межрегиональной миграции. Кроме того, низкий уровень межрегиональной миграции свидетельствует о том, что именно та категория, на которую изначально рассчитывалась вводимая система, не проявила активности или их не удалось убедить в эффективности и прозрачности процедуры.

Анализируя вышеизложенное, следует отметить, что в целом система голосования по месту нахождения имеет важные демократические предпосылки. С помощью нее максимально широкая категория граждан имеет возможность проголосовать на выборах. Вместе с тем, отдельные ее аспекты дают основания сомневаться в ее полной прозрачности и создают условия для провокаций. Именно поэтому, на наш взгляд необходимо внести изменения в Порядок подачи заявлений, утвержденный ЦИК РФ, в том числе указать сроки и порядок размещения всей информации в системе ГАС «Выборы», что позволило бы быстро и оперативно определять, на каких избирательных участках требуется особый контроль. Кроме того, следует создать действенный механизм контроля для предотвращения принуждений в отношении отдельных категорий лиц. Все это в совокупности позволит в полной мере реализовать тот потенциал, который изначально был заложен в процедуру.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 01.06.2017 г. № 104-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Российская газета. – 2017. – № 120.

2. Вискулова В.В. Единый день голосования 10 сентября 2017 года в свете новинок избирательного законодательства и правоприменительной практики // Конституционное и муниципальное право. – 2018. – № 2.

3. Федеральный закон от 12.06.2002 г. № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» // Российская газета. – 2002. – № 106.

4. Чуева Д.И. Отмена открепительных удостоверений и новый механизм голосования на выборах: законодательные новеллы и практика // Конституционное и муниципальное право. – 2018. – № 3.

5. Постановление Центральной избирательной комиссии РФ от 01.11.2017 г. № 108/900-7 «О Порядке подачи заявления о включении избирателя в список избирателей по месту нахождения на выборах Президента Российской Федерации» // Вестник ЦИК России. – 2017. – № 11.

6. Аналитический доклад «Мобильный избиратель»: выявленные проблемы и последовавшие изменения // сайт. URL: https://www.golosinfo.org/ru/articles/142786.

ПРАВА В ОБЛАСТИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В КОНТЕКСТЕ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ СБОРА ИНФОРМАЦИИ ПУТЕМ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ В ПУБЛИЧНЫХ МЕСТАХ

Е.А. Реммих, студентка кафедры конституционного и международного права Юридического института Алтайского государственного университета

К.В. Чепрасов, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В статье рассмотрены наиболее актуальные проблемы возникающие при использовании технологии распознавания лиц как частными компаниями, так и правоохранительными органами различных стран. Проведен детальный анализ международного законодательства, регулирующего указанную сферу, а также судебной практики Европейского суда по правам человека. По итогам работы выявлены перспективы совершенствования нормативных актов, связанных с защитой персональных данных.

Ключевые слова: персональные данные, распознавание лиц, частная жизнь, свобода передвижения, реклама.

Тенденции мировой экономики и политики всех развитых стран направлены на содействие внедрению в нашу повседневную жизнь новых технологий. Это прослеживается и в деятельности международных организаций. Так в Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН от 25 Сентября 2015 года, одной из семнадцати целей в области устойчивого развития было названо «стимулирование инноваций». Общемировым трендом стало использование технологии «Big Data» (Большие данные), которая, в том числе, сделала возможным и сбор информации путем распознавания лиц. Большие потоки информации обрабатываются операторами персональных данных и используются не только право-

охранительными органами для выявления преступников и охраны правопорядка, но и частными компаниями для создания таргетированной рекламы.

Вместе с тем возникает закономерный вопрос: является ли сбор информации технологией распознавания лиц в публичных местах нарушением права граждан в области персональных данных? Актуальность данного вопроса подтверждается наличием негативных оценок данной технологии со стороны экспертов и обычных граждан. Одним из самых ярких примеров является Китай, который в 2015 году запустил проект по созданию национальной базы данных на основе системы распознавания лиц. Объединив эти данные с базами полиции, банков и онлайн-сервисов, власти планируют с 2020 году ввести в стране так называемый «рейтинг общественной надежности». «Китай движется к тоталитарному обществу, в котором правительство контролирует и влияет на личную жизнь людей. Как Большой Брат, у которого есть вся информация о тебе, и который может нанести тебе любой ущерб», – говорил The Washington Post китайский писатель Муронг Хукан [1].

Подобную позицию выразила и правозащитная негосударственная организация Liberty, которая отметила, что «распознавание лиц – технология, которой нет места на улицах свободных, уважающих права человека демократических государств». По их словам, она лишает смысла право человека на частную жизнь, изменяет поведение и заставляет чувствовать себя менее свободным. При этом, как отмечает доктор Джо Персхаус преподаватель Школы права Университета Восточной Англии, в настоящий момент «технология распознавания лиц существует в правовом вакууме» [2].

На территории Европейского Союза действует лишь Общий Регламент о защите персональных данных. Данные, обработанные посредством системы распознавания лиц, будут относится к персональным, а их использование регулироваться настоящим Регламентом. При этом указанный Регламент в пункте 46 говорит о том, что «цели прямого маркетинга могут рассматриваться как осуществляемые для законного интереса». Тем самым, по мнению отечественного исследователя А.А. Грибанова, создаются условия для развития важного

инструмента продвижения продуктов [3, с. 149 – 162]. Однако, на наш взгляд, подобное расширенное толкование законного интереса, дающего право на обработку данных без предварительного согласия, создает предпосылки для нарушения прав граждан.

Некоммерческая беспартийная организация по защите гражданских прав и конфиденциальности "Большой брат наблюдает" подчеркивает, что массовое наблюдение за невинными людьми на публике нарушает три статьи Конвенции о правах человека. А именно: статью 8 «Право на уважение частной и семейной жизни», статью 10 «Свобода выражения мнений», а также статью 11 «Свобода собраний и объединений».

Вопрос о правомерности действий британских разведслужб был вынесен на рассмотрение Европейского суда по правам человека. Суд отметил, что статья 8 Европейской конвенции прав человека была нарушена, поскольку Великобритания не приняла необходимых мер для того чтобы обеспечить наблюдение только за теми лицами, за которыми оно действительно необходимо с точки зрения обеспечения безопасности государства [4]. Кроме того, в отношении данных находящихся под наблюдением, не было предпринято никаких мер по обеспечению защиты конфиденциального материала, более того, данный материал был получен в нарушение статьи 10 «Свобода выражения мнений».

При использовании системы распознавания лиц на практике возникает также опасность нарушения запрета на дискриминацию, установленного в п. 1 ст. 2 Международного пакта о гражданских и политических правах, Международной конвенции о ликвидации всех форм расовой дискриминации 1965 г. и Декларации ЮНЕСКО о расе и расовых предрассудках 1978 г. По крайней мере 25 выдающихся исследователей искусственного интеллекта, включая экспертов из Google, Facebook, Microsoft и недавнего лауреата престижной премии Тьюринга подписали письмо, призывающее Amazon прекратить продажу своей технологии распознавания лиц правоохранительным органам, поскольку она предвзято относится к женщинам и цветным людям. Данная проблема является характерной для для многих систем распознавания лиц [5].

Весьма интересным в этом свете представляются Международные принципы по соблюдению прав человека при использовании слежки в коммуникациях [6]. Данный документ – результат консультаций с гражданскими организациями, бизнесом и международными экспертами в сфере законодательства о слежке в коммуникациях, политики и технологий по всему миру. Так в Преамбуле Международных принципов указывается, что «слежка может быть оправдана только если её предписывает закон, если она необходима для достижения законной цели и пропорциональна этой цели». При этом сама возможность использования персональных данных должна определяться с учетов 13 принципов. На наш взгляд, следует особо обратить внимание на такие принципы как «компетентный судебный орган» (решения, связанные со слежкой в коммуникациях, должны приниматься компетентным, беспристрастным и независимым судебным органом), «надлежащая правовая процедура» (требует от государства уважения и соблюдения прав человека путем обеспечения надлежащего изложения в законе, единообразной практики и доступности широкой общественности правовых процедур в области прав человека), «общественный контроль». Именно данные принципы позволят в дальнейшем эффективно использовать систему распознавания лиц для обеспечения общественных интересов безопасности, при этом соблюдая права человека, предусмотренные международно-правовыми актами.

При использовании технологии в рекламных и иных целях компании должны руководствоваться также этическими правилами. Субъекты частного сектора должны стремиться действовать как можно более прозрачно и предоставлять значимую информацию о том, как системы работают. Должна быть также обеспечена правовая возможность защиты.

Подводя итог, стоит отметить, что сама по себе технология сбора информации путем распознавания лиц несет в себе огромный потенциал для развития системы маркетинга, а также предупреждения преступлений и массовых беспорядков. Вместе с тем обработка персональных данных в некоторой мере ограничивает права граждан. Именно поэтому применение указанного ПО должно

осуществляться только после закрепления в законодательстве каждой отдельной страны правил, которые бы четко регулировали, когда технология может использоваться, как долго хранится информация и в при каких условиях она может использоваться частными лицами.

Библиографический список

1. China’s plan to organize its society relies on ‘big data’ to rate everyone 22.10.2016 // сайт. URL: https://www.washingtonpost.com/world/asia_pacific/chinas-plan-to-organize-its-whole-society-around-big-data-a-rating-for-everyone/
2. Facial Recognition Technology Exists in ‘Legal Vacuum and Should Face Regulation’ 08.02.2019 // сайт: URL: https://rightsinfo.org/facial-recognition-technology-exists-in-legal-vacuum-and-should-face-regulation/
3. Грибанов А.А. Общий регламент о защите персональных данных (General Data Protection Regulation): идеи для совершенствования российского законодательства // Закон. – 2018. – N 3.
4. Press release issued by the Registrar of the Court: Some aspects of UK surveillance regimes violate Convention ECHR 299 (2018) 13.09.2018 // сайт. URL: https://www.euractiv.com/wp-content/uploads/sites/2/2018/09/Big-Brother-Watch-and-Others-v.-the-United-Kingdom-complaints-about-surveillance-regimes.pdf
5. J. Buolamwini, T. Gebru Gender Shades: Intersectional Accuracy Disparities in Commercial Gender Classification // Proceedings of the 1st Conference on Fairness, Accountability and Transparency. New York, 23 – 24 Feb 2018 year / editor Sorelle A. Friedler, Christo Wilson. – New York, 2018.
6. Международные принципы по соблюдению прав человека при использовании слежки в коммуникациях // сайт. URL: https://necessaryandproportionate.org/files/2016/03/04/russian_principles_2014.pdf

ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ

О.А. Рожкова, аспирантка кафедры гражданского права Юридического института Алтайского государственного университета

С.В. Воронина, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Юридического института Алтайского государственного университета

Представлены концептуальные подходы к пониманию сущности объектов гражданских прав, проанализировано соотношение гражданского и земельного законодательства, обозначена проблема приоритета норм гражданского и земельного кодексов.

Ключевые слова: объекты гражданских прав, имущество, земельный участок, кадастровый учет.

Вопрос об объектах гражданских прав является одним из самых обсуждаемых вопросов гражданского права. Система объектов гражданских прав всесторонне исследована в работе В.А. Лапача [1, с.56]. Автор предлагает сгруппировать все объекты гражданских прав следующим образом: а) имущественные блага (имущество – вещи, деньги, ценные бумаги, имущественные права); б) имущественно-неимущественные блага; в) связанные с личностью неимущественные блага.

По мнению О.С. Иоффе объект права в объективном смысле, это те общественные отношения, которые подвергаются регулирующему воздействию норм гражданского права.

По мнению Е.А. Суханова, объектом правового регулирования может быть только поведение людей (их деятельность), а не сами по себе явления окружающей действительности, например, вещи или результаты творческой деятельности. Поэтому считается, что именно оно (поведение) и составляет

объект гражданских правоотношений, тогда как вещи и иные материальные и нематериальные блага, в свою очередь, составляют объект (или предмет) соответствующего поведения участников (субъектов) правоотношений.

На этом основываются традиционные попытки разграничения понятий «объект гражданского правоотношения» и «объект гражданских прав» (под которым понимаются материальные или нематериальные блага). Однако, как полагает Е.А. Суханов, такие блага становятся объектами не только прав, но и обязанностей, которые в совокупности как раз и составляют содержание правоотношений. Таким образом, категория объекта гражданских прав совпадает с понятием объекта гражданских правоотношений (либо понятие объекта гражданских прав следует признать условным и весьма неточным).

Несколько иной аспект в понимании объектов гражданских прав обозначает Т.Л. Левшина, по мнению которой под объектами гражданских прав гражданское законодательство понимает материальное (вещь, результат работы или услуги) или нематериальное благо (информацию, результаты интеллектуальной деятельности) или нематериальные блага и личные неимущественные права, указанные в ст. 150 Гражданского кодекса РФ, на которое направлено принадлежащее субъекту право [2; 3,с.22].

Нам представляется наиболее верной позиция Е.А. Суханов, относительно объекта правового регулирования.

Гражданское законодательство, регулирует отношения, связанные с возникновением и порядком осуществления права собственности и других вещных прав на объекты гражданского права. Конституционное признание права частной собственности на землю реализовано в рамках именно гражданского законодательства – имущественные и иные права на земельные участки относятся к вещным и обязательственным правам, а отнесение Гражданским кодексом РФ земельных участков к объектам недвижимого имущества объективно превращает их в объекты гражданских прав.

Земельное законодательство регулирует отношения по использованию и охране земель в Российской Федерации как основы жизни и деятельности

народов, проживающих на соответствующей территории (земельные отношения), является предметом земельного права.

Понятие земельного участка содержится в Земельном кодексе Российской Федерации, данный кодифицированный акт устанавливает, что имущественные отношения по владению, пользованию и распоряжению земельными участками, а также по совершению сделок с ними регулируются гражданским законодательством, если иное не предусмотрено земельным, лесным, водным законодательством, законодательством о недрах, об охране окружающей среды, специальными федеральными законами [4, ст.3].

В статье 6 Земельного кодекса РФ дано понятие земельного участка как объекта права собственности. Земельный участок как объект права собственности и иных предусмотренных Земельным кодексом прав на землю является недвижимой вещью, которая представляет собой часть земной поверхности имеет характеристики, позволяющие определить ее в качестве индивидуально определенной вещи.

Деление вещей на недвижимые и движимые предусмотрено ст.130

Гражданского кодекса РФ, согласно которой земельный участок прямо указан в качестве недвижимой вещи. Исходя из буквального толкования указанных норм можно сделать вывод о том, что Земельный кодекс равно как и Гражданский кодекс относит земельные участки к объектам недвижимости, квалифицируя их в качестве индивидуально определенной вещи.

Существование недвижимого имущества в качестве индивидуально-определенной вещи подтверждает государственный кадастровый учет недвижимого имущества - внесение в государственный кадастр недвижимости (ГКН) сведений об уникальных характеристиках объекта недвижимости.

После внесения информации о земельном участке в кадастр ему присваивается кадастровый номер, который является средством индивидуализации земельного участка в дальнейшем.

Кадастровый учет имеет особое значение для регулирования земельных и гражданских отношений, земельный участок при государственной регистрации

прав идентифицируется по кадастровому номеру, присвоенному в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 г. №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» [5,ст.5]. Поэтому совершение сделок, приобретение прав и их государственная регистрация возможны только после кадастрового учета участка, независимо от способа его формирования. Земельный участок как объект гражданских прав таков, каким он учтен в государственном кадастре недвижимости.

Юридическое значение кадастрового учета для земельных правоотношений заключается в формировании земельного участка. Юридическое значение кадастрового учета для гражданских правоотношений выражается в точном описании объекта права.

В целом кадастровый учет как способ индивидуализации объектов недвижимости необходим для имущественного оборота – в целях приобретения, в том числе и государственной регистрации имущественных прав на объекты недвижимости.

Земельный участок становится объектом государственного кадастрового учета и объектом прав на землю в случае установления (изменения) местоположения его границ, т.е. образования земельного участка.

В результате образования земельный участок приобретает свои основные характеристики. Первоначально земельный участок образуется путем выдела (формирования) из государственных или муниципальных земель. В дальнейшем новые земельные участки могут формироваться в результате преобразования существующих участков - путем раздела, выдела, а также объединения и перераспределения смежных участков.

Вопрос о способах и порядке определения и установления границ земельных участков является чрезвычайно важным, так как речь идет об установлении объекта правового регулирования и объекта прав лиц, заинтересованных в обладании и использовании земли. Конкретизация границ земельного участка является обязательным условием для установления в отношении него гражданских прав, а также вовлечения его в имущественный оборот.

Местоположение границ земельного участка устанавливается посредством определения координат характерных точек таких границ, то есть точек изменения описания границ земельного участка и деления их на части.

Необходимо заметить, что границы земельного участка могут изменяться на основании гражданско-правовых сделок, например, купли-продажи части земельного участка. Все изменения обязательно должны быть отражены в кадастровой документации.

Гражданский кодекс РФ определяет правовой режим имущества, которым устанавливает порядок и правила реализации правомочий по владению, пользованию и распоряжению имуществом. Согласно нормам Земельного кодекса РФ права на земельные участки возникают по основаниям, установленным гражданским законодательством.

По смыслу статей 260 и 261 Гражданского кодекса Российской Федерации и статьи 15 Земельного кодекса Российской Федерации, объектом права

собственности на землю являются земельные участки, представляющие собой часть поверхности земли в границах территории Российской Федерации. При предоставлении земли в частную собственность приобретателю передается не часть государственной территории, а лишь земельный участок как объект

гражданских прав.

Гражданским кодексом Российской Федерации установлено что земля и другие природные ресурсы могут отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами в той мере, в какой их оборот допускается законами о земле и других природных ресурсах.

Лица, имеющие в собственности земельный участок, вправе продавать его, дарить, отдавать в залог или сдавать в аренду и распоряжаться им иным образом постольку, поскольку соответствующие земли на основании закона не исключены из оборота или не ограничены в обороте.

Так, в силу ст. 209 Гражданского кодекса РФ собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие закону и иным правовым актам и не нару-

шающие права и охраняемые законом интересы других лиц и при условии, что данный земельный участок не исключен из оборота и не ограничен в нем.

Если иное не установлено законом, право собственности на земельный участок распространяется на находящиеся в границах этого участка поверхностный (почвенный) слой и водные объекты, находящиеся на нем растения. Собственник земельного участка вправе использовать по своему усмотрению все, что находится над и под поверхностью этого участка, если иное не предусмотрено законами о недрах, об использовании воздушного пространства, иными законами и не нарушает прав других лиц.

В соответствии со ст.27 Земельного кодекса РФ оборот земельных участков осуществляется в соответствии с гражданским и земельным законодательством.

Согласно ст.27 Земельного кодекса РФ земельные участки, изъятые из оборота, не могут предоставляться в частную собственность и быть объектами гражданско-правовых сделок.

Необходимо отметить, что в ст.27 Земельного кодекса РФ содержится исчерпывающий перечень земельных участков, находящихся в государственной и муниципальной собственности, которые ограничиваются в обороте. Земельный кодекс РФ устанавливает ряд требований, которым должны соответствовать образуемые и изменяемые земельные участки. Одним из главных требований, предъявляемых к земельным участкам, является соблюдение установленных предельных (максимальных и минимальных) размеров, которые устанавливаются градостроительным регламентом.

Критерий отнесения тех или иных земельных участков к делимым или

неделимым, закреплен в статье 6 Земельного кодекса Российской Федерации.

Необходимо учитывать, что земельный участок при решении вопроса о его

делимости или неделимости нужно рассматривать не только с точки зрения его понимания как объекта земельных отношений, но и с учетом того, что

земельный участок является объектом гражданских прав.

В свою очередь, делимость земельного участка зависит не только от норм гражданского законодательства, но и земельного, градостроительного, экологического законодательства, правил застройки, градостроительных норм, от возможности дальнейшего использования образованных в результате раздела (выдела) земельных участков по их целевому назначению и разрешенному использованию.

При применении гражданского и земельного законодательства следует учитывать, что вопрос приоритета норм Гражданского или Земельного кодексов РФ является предметом научной дискуссии и имеет важное практическое значение.

Библиографический список

1. Лапач В.А. Система объектов гражданских прав: Теория и судебная практика. – СПб.: Издательство «Юридический центр Пресс», 2002. – 544 с.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 №51-ФЗ (ред. от 29.12.2017) // Собрание законодательства РФ. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.

3. Храпова Е.К. К вопросу о содержании и видах недвижимого имущества как объекта гражданских прав // Право и жизнь. – 2008. – № 126 (9). – С. 20-28.

4. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 31.12.2017) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 44. – Ст. 4147.

5. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О государственной регистрации недвижимости» // Собрание законодательства РФ. - 2015. - № 29 (ч.1). - Ст. 4344.

РОССИЙСКИЙ СУД ПРИСЯЖНЫХ В РЕТРОСПЕКТИВЕ И В НАШИ ДНИ

Е.А. Дранникова, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Якушева,** кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Предметом исследования стали история становления института рассмотрения уголовных дел с участием присяжных заседателей, а также его современное правовое регулирование. Научно-правовое исследование института суда присяжных обладает некоторой степенью актуальности, так как в настоящее время произошло реформирование суда присяжных, например, количество судей суда присяжных, рассматривающие дела, подсудные суду субъекта сократилось до 8. Институт присяжных заседателей действует в районных судах. Также произошло расширение юрисдикции суда присяжных.

Ключевые слова: российский суд присяжных, история, современное правовое регулирование.

Суд с участием народных представителей впервые возник в Древней Греции, затем получил распространение в Древнем Риме. После того как Греция превратилась в колонию Рима, а Римская республика переросла в Римскую империю, доступ народа к осуществлению правосудия был закрыт и само правосудие превратилось в особую форму государственной власти, посредством которой власть реализовывала стоящие перед ней задачи - борьбу с оппозицией и поддержание существующего порядках [1, С.10].

В систему российского судопроизводства суд присяжных был введен в ходе судебной реформы 1864 года, в период правления Александра II. Первое

судебное заседание с участием присяжных заседателей состоялось в 1866 году: слушалось дело крестьянина Ивана Трофимова, который обвинялся в совершении кражи со взломом. Тогда суд присяжных вынес обвинительный приговор и признал подсудимого заслуживающим снисхождения.

Однако по мнению некоторых ученых, институт присяжных заседателей был неуместен в системе имперского уголовного права. И.В. Гессен говорил: «С первых дней обнаружилось, что новый институт вошел в государственный организм инородным телом, которое по общему физиологическому закону должно быть ассимилировано или отвергнуто» [2, С. 142].

Первые реформы института присяжных заседателей начались в конце 1870 года после нескольких громких дел, окончившихся оправданием, которые вызвали большое возмущение представителей власти и общественности.

Примером тому может послужить вердикт по делу Веры Засулич, который заставил усомниться в эффективности существования института.

Однако суды присяжных существовали не на всей территории Российской Империи. Например, в Сибири так и не появились подобные инстанции. Так, в составленной старшим председателем Иркутской судебной палаты Г.В. Кастриото-Скандербек-Дрекаловичем записке, представленной директору первого департамента Министерства юстиции в декабре 1899 г., признавалось невозможным введение суда присяжных заседателей в Сибири ввиду ее малонаселенности, и в частности малого числа лиц, соответствовавших условиям установленного законом ценза для присяжных, громадности расстояний и вытекающей отсюда тягости повинности присяжных заседателей для населения [3, С. 40].

Согласно статье 5 Декрета ВЦИК от 24 ноября 1917 г. № 1 «О суде» вновь создаваемые местные суды решают дела именем Российской Республики и руководствуются в своих решениях и приговорах законами свергнутых правительств лишь постольку, поскольку таковые не отменены революцией и не противоречат «революционной совести и революционному правосознанию».

Тем не менее суд с участием присяжных, сменив наименование с «присяжных заседателей» на «народных заседателей», возродился и продолжил свое существование после принятия Декрета № 2 «О суде», согласно статье 3 которого «все приготовительные к суду действия решаются коллегиально в составе не менее трех постоянных членов окружного народного суда. Решение дел по существу в гражданских отделениях происходит в составе трех постоянных членов окружного народного суда и четырех народных заседателей. По уголовным же делам решение их по существу происходит в составе двенадцати очередных заседателей и двух запасных под председательством одного из постоянных членов суда».

Однако УПК РСФСР 1923 г. уже не предусматривал рассмотрение уголовных дел в расширенной коллегии народных заседателей при рассмотрении некоторых преступлений. Можно предположить, что в условиях, когда права личности практически ничего не значили и все решали «революционная целесообразность» и «классовое происхождение», а решения судов не должны были противоречить «революционной совести и революционному правосознанию», расширенная коллегия народных заседателей не всегда принимала решения, на которые рассчитывала власть. Все это привело к тому, что в результате пересмотра уголовно-процессуального закона расширенная коллегия народных заседателей перестала существовать. В результате власть получила послушный суд, в деятельности которого исключалась любая непредсказуемость при вынесении решения.

Вновь суд с участием присяжных заседателей вернулся в Россию с принятием Закона РФ от 16 июля 1993 г., который учредил суд с участием присяжных заседателей первоначально на территории девяти субъектов РФ, и тем самым изменил не только форму, но и содержание уголовного судопроизводства в России. В 2003 г. суды с участием коллегии присяжных заседателей начали функционировать почти на всей территории Российской Федерации.

Традиционно основную роль суда присяжных в уголовном судопроизводстве видят в обеспечении права человека быть признанным виновным в пре-

ступлении не иначе как по решению равных обвиняемому людей, народных представителей. Для граждан это важная гарантия от необоснованной репрессии со стороны государства. Суд с участием присяжных заседателей, по сути, представляет собой еще одну форму реализации права гражданина участвовать в отправлении правосудия, фактически это одна из форм контроля общественности за данным видом деятельности [4, С. 18].

На деятельность возрожденного суда из народа повлияли два важных дела и один закон: дело Ульмана и последовавшее Постановление Конституционного Суда от 6 апреля 2006 г. № 3-П [5], а также Федеральный закон от 30 декабря 2008 г. № 321 и Постановление Конституционного Суда от 19 апреля 2010 г. № 8-П [6].

Так, был урезан перечень дел, в рассмотрении которых мог участвовать суд присяжных. В частности, на основании Федерального закона от 30 декабря 2008 г. о противодействии терроризму из ведения присяжных были изъяты девять составов преступлений: террористический акт, захват заложника, организация незаконного вооруженного формирования, массовые беспорядки, диверсия, шпионаж, государственная измена, насильственный захват власти, вооруженный мятеж. По мнению Барсуковой, это можно рассматривать как наступление на юрисдикцию суда присяжных [7, С. 35 - 37].

В настоящее время суд присяжных снова находится на стадии реформирования. Следующим шагом стало принятие Федеральных законов от 23.06.2016 № 190 ФЗ5 и от 29.12.2017 № 467-ФЗ6, согласно которым с 01.06.2018 число присяжных заседателей в судах субъектов РФ сокращается до 8 человек, а в районных и гарнизонных военных судах вводится коллегия присяжных заседателей в количестве 6 человек. Кроме того, расширяется подсудность районного и гарнизонного военного судов с присяжными заседателями, которая включает: ч. 1, 2 ст. 105, ст. 277, ч. 5 ст. 228.1, ч. 4 ст. 229.1, ст. 295, ст. 317, ст. 357, ч. 4 ст. 111 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Так, реформирование суда присяжных как в 70-е годы XIX века, так и в настоящий период свидетельствует о его несовершенстве и постоянном поиске наиболее эффективной модели функционирования судебной власти в России.

Библиографический список

1. Конин В.В., Эсмантович И.И. Некоторые вопросы истории Российского суда с участием присяжных заседателей и его значение для современного уголовного судопроизводства // Адвокат. - 2013. - № 9;

2. Гессен И.В. Судебная реформа // Гессен И.В. - СПб.: Книгоиздательство П.П. Гершунина и Ко. - 1905. - 267 с.;

3. Абрамитов С.А. Суд присяжных в Восточной Сибири так и не был введен: хроника событий и анализ причин (1897 - 1920 гг.) // Российский судья. – 2008. - № 11;

4. Багдасаров Р.В. Суд с участием присяжных - суд совести и здравого смысла (сравнительно-правовой анализ) // Международное уголовное право и международная юстиция. - 2009. - № 2;

5. Постановление Конституционного Суда РФ от 06.04.2006 № 3-П «По делу о проверке конституционности отдельных положений Федерального конституционного закона «О военных судах Российской Федерации», федеральных законов «О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации», «О введении в действие Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации» и Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с запросом Президента Чеченской Республики, жалобой гражданки К.Г. Тубуровой и запросом Северо-Кавказского окружного военного суда» // СЗ РФ. - 2006. - № 16. - Ст. 1775;

6. Постановление Конституционного Суда РФ от 19.04.2010 № 8-П «По делу о проверке конституционности пунктов 2 и 3 части второй статьи 30 и части второй статьи 325 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобами граждан Р.Р. Зайнагутдинова, Р.В. Кудаева, Ф.Р.

Файзулина, А.Д. Хасанова, А.И. Шаваева и запросом Свердловского областного суда» // СЗ РФ. - 2010. - № 18. - Ст. 2276;

7. Барсукова М.А. Становление возрожденного суда присяжных: история повторяется! // История государства и права. - 2011. - № 23.

ПРОТИВОБОРСТВО КАТОЛИКОВ И ПРОТЕСТАНТОВ ВО ФРАНЦИИ XVI ВЕКА: ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

С.И. Сапожникова, студентка кафедры теории и истории государства и права Юридического института Алтайского государственного университета
О.Г. Моисеева, кандидат юридических наук, доцент кафедры теории и истории государства и права Алтайского государственного университета

Статья посвящена проблеме противостояния двух христианских конфессий, таких как католицизм и протестантизм. Проанализированы основные этапы противоборства католиков и протестантов во Франции XVI века. Выявлена и обоснована необходимость рассмотрения основных этапов противостояния сквозь призму правового аспекта. Автор стремиться проследить процесс зарождения, развития и завершения религиозной борьбы. На основе изучения, обосновывается идея о невозможности урегулирования религиозного противоборства религий специальными правовыми документами.

Ключевые слова: противоборство, католицизм, протестантизм, правовые документы, этапы религиозных войн.

На фоне современных проблем веротерпимости, споров об оскорблении религиозных чувств и свободе слова историей религиозных войн прошлого не стоит пренебрегать. Попробуем более детально изучить данный вопрос и выявить основные этапы религиозного противоборства, используя исторический метод (рассмотрение зарождения, развития, окончание религиозного конфликта между католиками и протестантами), метод анализа (рассмотрение каждого этапа противоборства двух конфессий в частности) и метод абстрагирования (обоснования идеи невозможности урегулирования религиозных конфликтов правом).

Предысторией религиозных войн между католиками и протестантами во Франции являются Амбуазский заговор и его жестокое подавление Гизами. В 1560 г. гугеноты предпринимают попытку заговора, которая заключалось в похищении короля - Франциска из Амбуазского замка и отстранении от власти братьев Гизов. Однако в скором времени слух о заговоре дошел до католиков. В итоге выступление было жестоко подавлено.

Вскоре умирает Франциск II, власть в стране сосредотачивается в руках Екатерины Медичи, ставшей регентшей при Карле IX [1, с. 31]. Екатерина, оказавшись на троне, проводила в жизнь политику веротерпимости. В частности, был создан коллоквиум в монастыре Пуасси, при поддержке Мишель де Л`Опиталь, однако, он не увенчался успехом.

Но Екатерина и канцлер не оставляли попыток установления религиозного мира. Первым и, пожалуй, самым важным правовым источником, регулирующим положение гугенотов и заложившим основы веротерпимости во Франции, стал Сент – Жерменский эдикт Карла IX, позволивший совершать гугенотам богослужения, но только во время католических празднеств и внегородских границ.

Дальнейшие события показали, что все попытки укрепить государство путем проведения политики веротерпимости были тщетны.

Резня в Васси, произошедшая 1 марта 1562 г., в результате которой было убито около 70 протестантов, сделала невозможным все дальнейшие переговоры по данному вопросу. Резня в Васси ознаменовала начало череды религиозных войн.

Ж. Ливе в своей книге «Религиозные войны» выделяет 8 этапов религиозных войн, главным критерием к которым становится правовая основа религиозной борьбы [2]. Исходя из этого, представляется целесообразным рассмотрение основных правовых документов, послуживших критериями для выделения не только этапов религиозной войны, но и тех этапов, благодаря которым появилась возможность сведения на «нет» данного противоборства.

Первая война католиков и протестантов 1562-1563 гг. увенчалась подписанием в марте 1563 г. Амбуазского мира, гарантировавшего гугенотам свободу вероисповедания в ограниченном кругу областей и владений. Фактический, эдикт вторично, после Сент-Жерменского эдикта, узаконил протестантизм во Франции [3, с. 2]. Одновременно с этим, данный документ принято считать более радикальным, чем предшествующий. Текст документа установил, что отправление богослужения гугенотами могло совершаться лишь в городах, которые принадлежали кальвинистам. Таким образом, многим из них приходилось преодолевать достаточно большие расстояний для совершения какого- либо обряда или молитвы. Вскоре конфликт разразился с новой силой.

Военные действия второй войны 1567-1568 гг. шли с переменными успехами. Вскоре возникла еще одна необходимость в заключение мира. Мир, заключенный в Ланжюмо в марте 1568 г., оставил нерешенными все противоречия и явился лишь отсрочкой военных действий.

После непродолжительных военных действий третьей войны 1568- 1570 гг., был заключен Сен-Жерменский договор 1570 г. Согласно данному документу, протестантам предоставляли «в качестве залога их безопасности города Ла- Рошель, Монтобан, Коньяк и Ла-Шарите» [4, с. 113, 5. с. 215, 2, с. 21-22, 4, с. 215, 6, р. 172]. Содержанием мира опять же выступала не легализация и предоставление протестантизма, а наделение гугенотов лишь некоторыми правами: разрешение протестантского богослужения, право наравне с католиками занимать государственные должности. Кроме того, по условиям мира королю Наваррскому была обещана рука сестры короля, Маргариты де Валуа. Брак, будучи политическим, главной своей целью ставил примирение католической и протестантской партий. Но мир длился недолго.

Апогеем религиозных войн явилась одна из самых кровавых религиозных боен в истории – Варфоломеевская ночь, события которой разразились 24 августа 1572 года. Удачным поводом к резне гугенотов стала уже вышеупомянутая свадьба Генриха Наваррского и Маргариты де Валуа. Представляется чрезвычайно важным отметить факт того, что король Наваррский был протестантом и

фактически, заключая брак с Маргаритой, он был поставлен перед альтернативным предложением: жениться и в будущем стать королем Франции или же остаться протестантом. «Париж стоит мессы!» - провозгласил король Наваррский. Он выбрал первое, став связующим звеном между католиками и протестантами. На свадьбу съехалось огромное количество гугенотов. Это был тот удобный случай, который был необходим Екатерине Медичи. Она, давно отказавшись от политики веротерпимости, проводимой ей в самом начале религиозных вой, взяла курс на истребление гугенотов. Набат, прозвучавший с колокольни церкви Сен-Жермен – л`Оксеруа стал началом призыва к жестокому истреблению гугенотов. Католики не щадили никого: ни детей, ни женщин, ни стариков, кровь лилась рекой. Кровавая бойня, начавшаяся накануне дня святого Варфоломея, унесла жизни более 3000 гугенотов.

Однако стоит сказать, что даже такая бойня как Варфоломеевская ночь не сумела остановить противоборство двух религий. За «ночью кровавых шпаг» дала знать о себе череда последующих религиозных войн.

Особое внимание хотелось бы уделить одному из самых важных правовых документов того периода – Нантскому эдикту 1685 г. Документ признал свободу вероисповедания и положил конец религиозным войнам. Продолжавшиеся несколько десятилетий религиозные войны протестантов и католиков душили страну, потопляя ее в крови своих соотечественников. Окончание этому было положено с изданием эдикта, легализовавшего параллельное существование двух религий в одном государстве. Гугеноты были наделены достаточно большим объемом прав: им предоставлялись гарантии от религиозных преследований, они могли иметь собственные вооруженные силы, получали возможность свободно исповедовать свою религию, что является чрезвычайно важным и необходимым основанием для любого верующего человека. Протестантский культ был восстановлен и действовал наравне с католическим.

Таким образом, рассмотрев наиболее важные этапы религиозных войн во Франции второй половины XVI века, мы с уверенностью можем сказать, что протестантское и католическое иконоборчество – это не что иное, как конфликт

богословской интерпретации, приведший к жертвам огромного количества невинных людей. Нейтрализация данных конфликтов путем создания специальных правовых документов не увенчалась успехом. Именно это говорит о том, что когда борются две религии, разошедшиеся в сакральном, право бессильно, до тех пор, пока взаимоуважение, веротерпимость и здравый смысл не преобладают в данном обществе.

Библиографический список

1. Артеменков М. Н. Религиозная политика королевского двора накануне религиозных войн во Франции (1561 - 1562) // Ретроспектива: всемирная история глазами молодых исследователей. – 2005. - № 5.
2. Ливе Ж. Религиозные войны. М., 2004.
3. Метелкина Ж. С. // Научные проблемы гуманитарных исследований. – 2010. - № 5.
4. Амбуазский указ // Эльфонд И. Я. Гражданские войны во Франции. Челябинск, 1982.
5. История Франции / Под ред. Ж. Корпантье, Ф. Лебрена. СПб., 2008.
6. Corvisier A. La France de 1492–1789 P., 1973.

ПРИОБРЕТАТЕЛЬНАЯ ДАВНОСТЬ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СУДЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

П.В. Савицкая, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Д.В. Пятков, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

В настоящей статье рассматривается проблематика такого атрибута давностного владения как добросовестность. Анализируются подходы к понятию добросовестности, выявляются сложности в правоприменении и формулируется актуальный подход к решению данной проблемы на примере из судебной практики.

Ключевые слова: добросовестность, вещные права, владение, приобретательная давность, давностное владение, способы приобретения права собственности, приобретение по давности, владение по давности

Принято считать, что у любой вещи в условиях рыночной экономики должен быть собственник. Во-первых, это позволяет эффективно использовать вещь, что повышает уровень благосостояния, во-вторых, это создает стабильность в обороте, в-третьих, тогда становится определенным лицо, обязанное нести бремя содержания вещи, поскольку в Российской Федерации таким лицом является собственник.

Вместе с тем бывают ситуации, когда невозможно определить собственника вещи и ей владеет иное лицо. Для таких случаев существует институт приобретательной давности [1, с .1]. В российском законодательстве основная его идея содержится в пункте первом ст. 234 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее ГК РФ), где она выражена следующим образом:

лицо – гражданин или юридическое лицо, – не являющееся собственником

имущества, но добросовестно, открыто и непрерывно владеющее как своим собственным недвижимым имуществом в течение пятнадцати лет либо иным имуществом в течение пяти лет, приобретает право собственности на это имущество (приобретательная давность) [2].

Законодатель закрепил пять условий, необходимых для приобретения права собственности по давности владения ,но четко не сформулировал их основное содержание, тем самым автоматически отнеся эти дефиниции к оценочным категориям, предоставив возможность их толкования судейскому корпусу.

Особенно остро стоит вопрос о сущности такого понятия, как добросовестность владельца. Эта категория довольно широко обсуждается в юридической литературе и стоит отметить, что и в судебной практике не существует единства мнений по поводу её содержания.

Исходя из п. 1 ст. 234 ГК РФ лицо, которое желает приобрести имущество в собственность в силу приобретательной давности обязано доказать добросовестность своего владения, однако, как отмечают многие ученые, с практической точки зрения это не всегда представляется возможным.

Так что же значит «добросовестно»?

До 2010 года в судебной практике существовало два основных подхода к понятию добросовестности:

1. В приобретательной давности добросовестность проявляется в том, что давностный приобретатель на момент начала владения не только не знал, но и не мог знать об отсутствии у него права собственности.

2. Добросовестным может быть признано лишь такое владение, начало которого объективно не было связано с нарушением правовых норм [3, с. 4-5].

В 2010 году Постановление Пленума Верховного Суда и Пленума Высшего Арбитражного суда Российской Федерации от 29 апреля 2010 № 10/22 разъяснило, что судам следует придерживаться в большей мере первого подхода [4].

П. 15 данного постановления гласит: «давностное владение является добросовестным, если лицо, получая владение, не знало и не должно было знать об

отсутствии основания возникновения у него права собственности».

При этом можно заметить, что Пленум лишь выбрал одну из позиций к пониманию добросовестности и уточнил её формулировку.

Важным является вопрос о том, должен ли быть предполагаемый приобретатель добросовестным в момент приобретения или в течение всего срока давностного владения.

Практика сложилась так, что добросовестность необходимая характеристика как момента приобретения, так и всего периода владения вещью. Что по мнению А.П. Сергеева, является чрезмерным и, по существу, сводит на нет действие института приобретательной давности [5, с. 6].

В настоящее время именно неверное понимание требования добросовестности существенно ограничивает данный институт, в связи с этим Концепция развития законодательства о вещном праве видит выход из данной ситуации в исключении признака добросовестности из характеристики владения в порядке ст. 234 ГК РФ, по мнению авторов концепции открытое и непрерывное владение имуществом как своим собственным, в своей совокупности являются достаточными, а признак добросовестности является излишним [6].

Но решить данную проблему представляется возможным и другим способом, не так давно Верховный суд в своем определении открыл другую перспективу понимания добросовестности:

М, К и Ш на основании договора была передана квартира Департаментом муниципального жилья в общую совместную (без определения долей) собственность. Соглашение об определении долей в праве собственности на квартиру не заключалось. Ш умер, наследников не имеется, нотариусом наследственное дело не заводилось.

М и К обратились в суд с иском к Департаменту городского имущества города Москвы о признании в силу приобретательной давности права на 1/3 долю в праве общей собственности на квартиру, и об определении долей в праве собственности за каждым из истцов.

В течение 19 лет после смерти Ш истцы добросовестно, открыто и непрерывно владеют всей квартирой как своей собственной, включая долю Ш, проживают и зарегистрированы в ней постоянно, несут бремя содержания, оплачивают коммунальные платежи. Истцы полагают, что приобрели право собственности на данное имущество в силу приобретательной давности, и просят признать за ними право на принадлежавшую умершему Шигаеву И.Ж. долю в праве собственности на квартиру.

Департамент городского имущества обратился в суд со встречным иском, ссылаясь на недобросовестность владения квартирой М и К в спорной части, поскольку об отсутствии у них права *истцам было заведомо известно.*

Суд первой инстанции встречные исковые требования Департамента городского имущества удовлетворил. Апелляционным определением решение суда оставлено без изменения.

Верховный суд, отменяя решение суда апелляционной инстанции предлагает несколько иное толкование добросовестности. Отличное от предложенного им в 2010 году. Он отметил, что добросовестность предполагает, что вступление во владение не было противоправным, было совершено внешне правомерными действиями.

Добросовестное заблуждение давностного владельца о наличии у него права собственности на данное имущество положениями ст. 234 ГК РФ не предусмотрено в качестве обязательного условия для возникновения права собственности в силу приобретательной давности.

Напротив, столь длительное владение вещью, право на которую отсутствует, предполагает, что давностный владелец способен знать об отсутствии у него такого права, особенно в отношении недвижимого имущества, возникновение права на которое, по общему правилу, требует формального основания и регистрации в публичном реестре.

Требование о добросовестном заблуждении в течение всего срока владения противоречит смыслу положений ст. 234 ГК РФ *и, без какого-либо разумного объяснения препятствует возвращению вещи в гражданский оборот и ли-*

шает лицо, открыто и добросовестно владеющее чужой вещью как своей, заботящееся об этом имуществе и несущее расходы на его содержание, не нарушая при этом ничьих прав, легализовать такое владение, оформив право собственности на основании ст. 234 ГК РФ [7].

На наш взгляд подход к определению добросовестности необходимо изменить, так как сложившееся понимание заставляет отказаться от добросовестности как условия, а правильная трактовка позволит работать с приобретательной давностью даже при наличии добросовестности. Указанный выше прецедент способен реанимировать данный институт, поскольку существенно сокращает препятствия владельцев на пути к собственности, воздвигнутые не столько законодателем, сколько доктриной и предыдущей практикой.

Библиографический список

1. Жукова Н.И., Кузнецов В.А., Цветков А.В. Приобретательная давность: критерий добросовестности // Синергия Наук. – 2019. – № 32.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.

3. Непомнящая А.А. Приобретательная давность как основание приобретения права собственности // Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания. – 2010. – № 4–2.

4. О некоторых вопросах, возникающих в судебной практике при разрешении споров, связанных с защитой права собственности и других вещных прав: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации № 10, Пленума Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации № 22 от 29.04.2010 [Электронный ресурс]: // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_100466/

5. Гряда Э.А. Основания приобретения права собственности по давности владения // Научный журнал КубГАУ. – 2014. – № 100 (06).

6. Концепция развития законодательства о вещном праве // Вестник ВАС РФ. – 2009. – № 4.

7. Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда РФ от 20.03.2018 № 5-КГ18-3 [Электронный ресурс]: // URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=ARB002;n=535655#07890283520875131

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ, ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ДЕКЛАРАЦИИ О ДОХОДАХ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СЛУЖАЩИМИ

А.А. Семёнов, студент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.А. Кандрина**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В рамках проведенного исследования рассматривается предложение Минюста России о закреплении в законодательстве о государственной службе «обстоятельств непреодолимой силы» при привлечении к ответственности государственных служащих в случаях, связанных с предоставлением либо непредставлением деклараций о доходах и расходах государственными служащими; приводятся наиболее типичные примеры таковых ситуаций.

Ключевые слова: государственная служба, государственный служащий, декларация о доходах государственного служащего, ответственность государственного служащего, обстоятельства непреодолимой силы.

Минюст России совместно с Минтрудом России, МВД России, при участии Генеральной прокуратуры Российской Федерации и Следственного комитета Российской Федерации выступил с предложением о внесении необходимых изменений в Федеральный закон от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ "О противодействии коррупции" [1] и корреспондирующих изменений в иные нормативные правовые акты, предусматривающие случаи, когда несоблюдение запретов, ограничений и требований, установленных в целях противодействия коррупции вследствие обстоятельств непреодолимой силы, не является правонарушением.

Эта новелла вызвала массу недопониманий и вопросов со стороны общественности и средств массовой информации, которые восприняли предполагаемые поправки в закон, как послабление ответственности для государственных служащих, однако это не так.

Как известно, представление сведений о доходах и расходах своих и членов своей семьи в порядке, установленном федеральным законом и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, является обязанностью государственного служащего [2]. Минюстом России предложено, что не является правонарушением непредставление или представление ими неполных или недостоверных сведений о своих доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера либо непредставление или представление заведомо неполных или недостоверных сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера членов своей семьи в случае, если представление таких сведений обязательно, при наличия обстоятельств непреодолимой силы, то есть при отсутствии вины государственного служащего.

Во всех законах, устанавливающих ответственность за те или иные правонарушения, оговорено, что гражданин не может нести ответственности, если в его действиях, хотя формально и содержатся признаки правонарушения, но его вина в этом отсутствует. В частности, об этом идет речь в Уголовном кодексе это глава 8 [3], Кодексе об административных правонарушениях это статьи 2.7, 2.8, 2.9 [4], Федеральном законе «О статусе военнослужащих» ст.28.3 [5], других законах.

В то же время в Федеральном законе "О противодействии коррупции" [1] и ином законодательстве отсутствуют положения, согласно которым государственный служащий, в случае несоблюдения им ограничений и запретов, требований о предотвращении или об урегулировании конфликта интересов и неисполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции, вызванных объективными обстоятельствами, сделавшими невозможным соблюдение вышеупомянутого, освобождался бы от ответственности. Эта про-

блема отмечалась в качестве приоритетной и в Национальном плане противодействия коррупции на 2018 – 2020 годы, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 29.06.2018 № 378 [6].

Следует согласиться с исследователями, что «…при применении к государственным гражданским служащим мер дисциплинарной и административной ответственности возникает ряд проблем теоретического и практического характера»[7,с.142-143]. Соответственно, закрепление в законодательстве о государственной службе положений об обстоятельствах непреодолимой силы обеспечит, в том числе, соблюдение общих и специальных оснований ответственности для государственных служащих.

Вместе с тем в настоящее время в предлагаемой поправке не дается определение понятия «обстоятельства непреодолимой силы» применительно к государственной службе.

Обратимся к различного рода толкованиям этого термина. Термин “обстоятельства непреодолимой силы” встречается в различных словарях. Так, по Ушакову Д.Н. – это обстановка, вынуждающая действовать определенным образом, вопреки намерению, плану; обстоятельство, которое невозможно предотвратить или устранить[8, с.1239]. В Большой Советской Энциклопедии под обстоятельствами непреодолимой силы понимается обстоятельство, освобождающее от ответственности[9, с. 618]. Например, Г. Ф. Шершеневич понимал под ними «... событие, действие которого нельзя было ни предугадать, ни предотвратить никакой предусмотрительностью, никакими затратами»[10, с. 129]. По выражению Д. И. Мейера, непреодолимая сила — это «случайность высшей категории, никакими средствами неотвратимая»[11, с. 245].

«Обстоятельства непреодолимой силы» в континентальной системе права.

В континентальной системе права для раскрытия содержания о «непреодолимой силе» особое значение придают сочетанию двух критериев: объективного и субъективного. Они включают в понятие непреодолимой силы, во-первых, явления, носящие внешний характер по отношению к предприятию или

вообще к деятельности обязанного лица, и, во-вторых, те факты, которые, не являясь внешними для предприятия или деятельности обязанного лица, не могут быть предотвращены даже и при применении наибольших усилий.

Как доктрина французской системы права, так и судебная практика едины в признании только такого события форс-мажорным, наступление которого невозможно заранее предвидеть. Более того, событие должно иметь указанное свойство в отношении всех сопутствующих ему обстоятельств, таких, как срок его наступления, продолжительность, место наступления. При этом не имеет значения, носит ли такое событие характер стихийного бедствия, иного природного явления или представляет собой общественное явление [12, с.3].

На наш взгляд, применительно к государственной службе под обстоятельствами непреодолимой силой подлежит рассматривать ситуационное состояние, представляющее собой совокупность внешних случайных обстоятельств, которые невозможно предусмотреть; они носят длящийся характер, служат основанием для изменения или прекращения правоотношений, и, следовательно, являются объектом административно-правового регулирования.

В качестве примеров обстоятельств непреодолимой силы в упомянутых случаях, можно привести следующее. После вхождения в состав Российской Федерации в начале 2014 года части Крымского полуострова, расположенной в пределах административных границ регионов Украины — Автономной Республики Крым и города Севастополя, гражданские служащие, находящиеся во вновь образованном субъекте РФ, обязаны предоставлять сведения о своих расходах, а также о расходах членов своей семьи в порядке, установленном федеральным законом и иными нормативными правовыми актами РФ. Однако, счета, о которых необходимо предоставлять сведения и показывать их наличие находятся в украинских банках, что затрудняет в силу определенных политических причин выполнение возложенных на гражданского служащего обязательств.

В качестве примера обстоятельств непреодолимой силы можно рассматривать также ситуацию, когда вследствие тяжелого длительного заболевания

государственный служащий не может в установленные сроки предоставить необходимые сведения. В соответствии с предполагаемой поправкой его действия не будут квалифицированы как коррупционное правонарушение.

Таким образом, упомянутая инициатива Минюста России касается только вопросов ответственности за невиновное нарушение запретов и ограничений, установленных антикоррупционным законодательством, т.е. дисциплинарных проступков. Ни о какой легализации взяток, хищений в предложениях и близко речи не идёт, тем более, что основания привлечения к уголовной ответственности за взятки, хищения и иные коррупционные преступления закреплены Уголовным кодексом РФ, а не Федеральном законе от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ "О противодействии коррупции" [1].

Следовательно, предлагаемые Минюстом России поправки положительно скажутся на деятельности государственных служащих. А возникающие вопросы и противоречия на этапе разработки, впоследствии будут урегулированы законодателем.

Библиографический список

1. О противодействии коррупции: федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (ред. от 30.10.2018) // Собрание законодательства РФ. 2008. № 52 (ч. 1). Ст. 6228.

2. О государственной гражданской службе Российской Федерации: федеральный закон Российской Федерации от 27.07.2004 №79-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2004 г. № 31. Ст. 3215

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Собрание законодательства РФ. 1996. № 25. Ст. 2954.

4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 01.04.2019) // Парламентская газета. 2002. № 2-5.

5. О статусе военнослужащих: федеральный закон от 27.05.1998 № 76-ФЗ (ред. от 06.03.2019) // Российская газета. 1998. № 104.

6. О Национальном плане противодействия коррупции на 2018 - 2020 годы: указ Президента РФ от 29 июня 2018 г. № 378 // Собрание законодательства Российской Федерации. 2018. № 27. Ст. 4038.

7. Кандрина Н.А. Дисциплинарная и административная ответственность государственных гражданских служащих: проблемы определения правовой природы // Вестник Университета имени О.Е.Кутафина. 2014. №2

8. Ушаков Дмитрий Николаевич. Большой толковый словарь современного русского языка: 180000 слов и словосочетаний / Д. Н. Ушаков. - М. :Альта-Принт [и др.], 2008. С. 1239.

9. Ворошилов, К.Е. Большая Советская Энциклопедия, Союз Советских Социалистических республик / ред. С.И. Вавилов, К.Е. Ворошилов, А.Я. Вышинский, и др.. - М.: ОГИЗ СССР, 1992. - 618 с.

10. Шершеневич Г. Ф. Учебник русского гражданского права. М., 1935. С. 129.

11. Мейер Д. И. Русское гражданское право. М., 2000. С. 245.

12. Волошин С.В. Освобождение от ответственности во внешнеэкономическом договоре (форс-мажор) // Рефераты по международному частному праву [Электронный ресурс]. URL: https://www.bestreferat.ru/referat-category-68-1.html.

ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ В СУДЕБНЫХ ОРГАНАХ

Д.Д. Середа, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Н.А. Кандрина**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Рассматривается проблема выделения нового вида федеральной государственной гражданской службы – судебной службы; в связи с особенностями прохождения государственной гражданской службы в судебных органах приводятся также основания выделения самостоятельного вида федерального государственного гражданского служащего – гражданского служащего судебных органов.

Ключевые слова: государственная служба РФ, федеральная государственная гражданская служба, судебная служба, государственный гражданский служащий.

Государственная служба представляет собой один из видов профессиональной служебной деятельности. Ее основное предназначение заключается в обеспечении исполнения полномочий: федеральных государственных органов, государственных органов субъектов РФ, лиц, замещающих государственные должности РФ, а также лиц, замещающих государственные должности субъектов РФ.

Правовой основой для профессиональной деятельности по обеспечению исполнения полномочий государственных органов служат многочисленные нормативные правовые акты о государственной службе. В частности, Консти-

туция РФ называет это право в числе основных конституционных прав и свобод человека и гражданина.

Характеризуя института государственной службы в современной России, необходимо отметить, что, прежде всего данная деятельность граждан РФ, в отдельных случаях и иностранных граждан, является их профессиональной деятельностью.

Нельзя оставить без внимания тот факт, что государственная служба имеет разделение на виды, что отражено в действующем законодательстве. В основе данного деления лежит направленность деятельности. В соответствии со статьей 2 Федерального закона «О системе государственной службы РФ» [1] система государственной службы включает в себя: государственную гражданскую службу, военную службу и службу иных видов.

На основе принципа федерализма выделяют два вида государственной службы: федеральная государственная служба и государственная служба субъекта РФ. При этом в части 3 статьи 2 ФЗ «О системе государственной службы РФ» говорится о том, что военная служба и государственная служба иных видов может быть лишь видом федеральной государственной службы [1].

Но при этом существует теоретическая классификация государственной службы в соответствии с принципом разделения государственной власти в Российской Федерации на законодательную, исполнительную и судебную. Данная классификация применима именно к государственной гражданской службе. Таким образом, мы можем выделить несколько видов государственных гражданских служащих в законодательных, исполнительных и судебных органов. Соответственно, можно вести речь об обособлении такой группы государственных служащих, как государственные гражданские служащие в системе судебных органов.

Административно-правовой статус упомянутых государственных гражданских служащих характеризуется рядом особенностей. Основная особенность заключается в направленности деятельности судебных органов РФ. Соответственно, основное направление деятельности государственных гражданских

служащих проявляется в обеспечении деятельности федеральных судов и федеральных судей - лиц, замещающих государственные должности Российской Федерации в соответствии с главой 7 Конституции РФ и Федеральным Законом «О статусе судей в РФ» [2], в исполнении полномочий по отправлению правосудия. Судья самостоятельно не может отправлять правосудие без надлежащего обеспечения его деятельности со стороны сотрудников суда, состоящих на федеральной государственной гражданской службе.

Рассмотрим в качестве примера должностные обязанности помощника судьи районного суда общей юрисдикции, как лица обеспечивающего исполнения полномочий лица, замещающего государственную должность РФ – федерального судьи. В соответствии с типовым должностным регламентом федерального государственного служащего, замещающего должность в районном (городском) суде общей юрисдикции, должность помощника судьи является должностью федеральной государственной гражданской службы (далее – типовой должностной регламент помощника судьи). Приоритетными направлениями деятельности помощника судьи является организационно-правовое, информационное, документационное и иное обеспечение деятельности судьи, а так же обеспечение его процессуальной деятельности. Помощники судьи фактически выполняет процессуальные функции, оказывая судье помощь в подготовке проектов судебных постановлений и реализации иных полномочий. В связи с этим особый характер выполняемой помощниками судей работы предполагает необходимость установления им особых полномочий, обязанностей и ответственности [3, с.145].

Соглашаясь с мнением о том, что « государственная гражданская служба как профессиональная деятельность должна выявлять потребности в структуре профессий и специальностей, которыми должны владеть государственные служащие» [4, с.10], обращаем также внимание на то, что квалификационным требованием к виду профессионального образования помощника судьи может быть только юридическое образование.

При обособлении вида федеральных гражданских служащих в судебных органах выделяют такую особенность как следование в своей служебной деятельности не только материальным нормам права, характерным для государственных гражданских служащих, но и процессуальным, процедурным нормам.

Процедурный вид правовых норм характерен для института государственной службы. Так как при обеспечении исполнения полномочий государства, важнейшим документом, регламентирующим деятельность государственных гражданских служащих в судебной системе, является Инструкция по судебному делопроизводству в районом (городском) суде [5]. Инструкция разработана в целях совершенствования документационного обеспечения деятельности районного (городского) суда. Являясь основным нормативно-методическим документом, она определяет организацию и порядок ведения судебного делопроизводства в районных (городских) судах РФ, учет и ведение документооборота районного (городского) суда, единые требования к оформлению копий процессуальных и иных документов, обеспечение оптимального порядка передачи и движения процессуальных и иных документов в структурах районного суда, порядок текущего хранения судебных дел, документации и передачи их в архив.

Исходя из правовой природы упомянутой Инструкции, нельзя говорить о том, что содержащиеся в ней нормы носят сугубо процессуальный характер, в этом случае уместнее говорить, что она содержит нормы процедурного характера. Следовательно, деятельность федеральных гражданских служащих судебных органов регулируется не только материальными нормами права, но и особыми процедурными, как разновидностью процессуальных норм.

Подводя итог вышесказанному, можно говорить о наличии специфики прохождения государственной гражданской службы в различных государственных органах и органах государственной власти субъектов РФ связанных с особенностями профессиональной деятельности таких органов. В случаи с прохождение государственной гражданской службы в судебной системе РФ двумя наиболее яркими особенностями являются. В первую, очередь направления де-

ятельности, их деятельность направлена на обеспечения полномочий судей по отправлению правосудия. Во-вторых, особенности в разновидностях правовых норм, регулирующих их деятельность. В-третьих, формирование устойчивого и квалифицированного кадрового состава аппарата суда.

В настоящее время Верховным Судом РФ подготовлен проект федерального закона "О государственной судебной службе в Российской Федерации", который сможет реализовать предложения по обособлению данного вида государственной службы. Принятие названного закона позволит также решить проблему, связанную с нормативным закреплением процессуального статуса помощников судей [3, с.146].

Библиографический список

1. 1.О системе государственной службы РФ : федеральный закон от 27.05.2003г. № 58 –ФЗ (ред. от 23.05.2016)///Собрание законодательства РФ-02.06.2003- № 22- С. 2063.
2. 2.О статусе судей в Российской Федерации Закон РФ от 26.06.1992 N 3132-1 (ред. от 06.03.2019)/// Российская газета, N 170, 29.07.1992.
3. Момотов В.В. Судебная реформа 2018 года в Российской Федерации: концепция, цели, содержание (часть I), // журнал «Журнал российского права», N 10, октябрь 2018 г.
4. 4.Кандрина Н.А. Управление государственной гражданской службой в Российской Федерации: административно-правовое исследование: автореф. дисс. канд. юрид. наук. Тюмень, 2003.
5. 5.Инструкция по судебному делопроизводству в районом суде , утвержденная приказом Генерального директора Судебного департамента при Верховном Суде от 29.04.2003 г № 38 Об утверждении инструкции по судебному делопроизводству в районом суде //Российская газета - № 246 - 05.11.2004.

ПЕТИЦИЯ КАК ВИД ОБРАЩЕНИЯ ГРАЖДАН В ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И В ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

П.А. Скобелкин, студент кафедры конституционного и муниципального права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.И. Маньковская**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и муниципального права Алтайского государственного университета

"Народ осуществляет свою власть непосредственно, а также через органы государственной власти и органы местного самоуправления". Петиция представляет собой коллективное обращение граждан в представительные и исполнительные органы государственной власти. Федеральный закон "О порядке рассмотрения обращений граждан РФ" от 2 мая 2006 г. не предусматривает особого процесса для рассмотрения петиций граждан. Принятие Федерального закона "О петициях граждан в Российской Федерации" устранит имеющийся пробел в регулировании политических прав граждан.

Ключевые слова: петиция, обращение граждан, Конституция Российской Федерации, права человека и гражданина, концепция нового закона

Статья 3 Конституции Российской Федерации закрепляет в качестве важнейшей основы конституционного строя народовластие. "Народ осуществляет свою власть непосредственно, а также через органы государственной власти и органы местного самоуправления". Важным институтом непосредственной демократии являются петиции, особая разновидность коллективных обращений граждан, предусмотренных статьей 33 Конституции Российской Федерации.

В юридической литературе было высказано мнение, что петицию, которая может быть лишь частью, элементом состава референдума, выборов, отзыва и

общего собрания населения, нельзя относить к самостоятельным формам прямого правления.

Особая юридическая природа петиций, наличие отличий от других видов обращений вызывают необходимость выделить в особый процесс подачу и рассмотрение петиций.

Петиция представляет собой коллективное обращение граждан в представительные и исполнительные органы государственной власти, а также в органы местного самоуправления, внесенное по вопросу, имеющему значение для всего или части российского многонационального народа, населения субъекта Российской Федерации, муниципального образования, и относящееся к ведению соответственно представительного, исполнительного органа государственной власти, органа местного самоуправления.

Федеральный закон "О порядке рассмотрения обращений граждан РФ" от 2 мая 2006 г. не предусматривает особого процесса для рассмотрения петиций граждан. В связи с тем, что право на подачу петиции по своей правовой природе отличается от традиционных обращений граждан, процедура подачи петиции должна быть выделена в отдельное производство.

Поэтому представляется целесообразным принятие федерального закона, регулирующего процедуру рассмотрения петиций граждан. Он может быть рамочным для законодательства субъектов Российской Федерации в данной сфере общественных отношений. В связи со сказанным полагаю возможным предложить для обсуждения концепцию такого федерального закона.

Адресатом петиций могут быть: Государственная Дума, Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации; законодательные (представительные) органы государственной власти, высшее должностное лицо (руководитель высшего исполнительного органа государственной власти) субъекта Российской Федерации; органы местного самоуправления.

Что касается возможного аргумента относительно того, что органы местного самоуправления не входят в систему органов государственной власти и

потому федеральный закон не должен регулировать порядок их рассмотрения, то этот аргумент является несостоятельным хотя бы потому, что осуществление конституционных прав и свобод как в органах государственной власти, так и в органах местного самоуправления должно основываться на одних общих принципах. И эти принципы должны быть сформулированы в федеральном законе, а не в законе субъекта Российской Федерации. Нельзя оставлять данный круг отношений для опережающего правового регулирования законами субъектов Российской Федерации, как это уже произошло с обращениями граждан, порядок рассмотрения которых был урегулирован в девяностые годы двадцатого столетия законами многих субъектов Российской Федерации в условиях отсутствия федерального закона по данному кругу общественных отношений.

Кроме того, принятие федерального закона о петициях только в федеральные органы государственной власти, думаю, является также неверным и с политической точки зрения. Основной поток петиций должен идти именно в местные органы самоуправления, региональные и республиканские органы государственной власти. Не стоит акцентировать внимание населения на обращение с петициями именно в федеральные органы государственной власти, пока не исчерпаны возможные пути решения злободневных проблем на местном и регионально-республиканском уровнях. Принятие же федерального закона о петициях только в федеральные органы государственной власти вызовет поток таких коллективных обращений именно к Президенту и в Государственную Думу Федерального Собрания РФ.

Думается, что разработка и принятие Федерального закона "О петициях граждан Российской Федерации" будет способствовать укреплению как непосредственной, так и представительной демократии в России.

Практическая реализация петиции показывает, что сегодня они занимают важное место в современном обществе.

В настоящее время в России действует около десятка крупных площадок публичных обращений (петиций) и открытого голосования (включая международные). Первым запущенным в России проектом является позиционирующий

себя как независимый проект «OnlinePetition.ru», который стартовал в 2007 году. Затем начали свою работу еще несколько порталов электронной демократии: «Демократор.ру», сайт движения «Просто россияне», считающиеся «оппозиционными» проекты «AlterRussia» и «Демократия 2», международный «Change.org» и другие.

По данным массового опроса, декларируемая готовность к участию в подписании обращений и петиций оказалась довольно высокой – в совокупности две трети респондентов заявили, что уже подписали или подписали бы обращение, если бы у них была такая возможность, столько же – что допускают для себя участие в инициативах по подписанию обращений в будущем.

В целом участники опроса довольно оптимистично воспринимают перспективы развития электронной демократии, хотя и видят для этого довольно много препятствий на сегодняшний день. Превращение существующих технологий электронной демократии в полноценный инструмент организации коллективных действий, участия граждан во взаимодействии с органами государственной власти и местного самоуправления, выражения общественных интересов и защиты прав и свобод граждан потребует значительных усилий и от граждан, и от власти.

Таким образом, подводя итог, можно предположить, что разработка и принятие Федерального закона "О петициях граждан в Российской Федерации", на мой взгляд, устранит имеющийся пробел в регулировании политических прав граждан. Закон займет свое место в отрасли конституционного права, обеспечит четкое регулирование общественных отношений в сфере политических прав россиян в процессе их обращения с петициями в органы государственной власти Российской Федерации и в органы государственной власти субъектов Российской Федерации.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. (по сост. на 21.07.2014 г.) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.

2. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации : федер. закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (по сост. на 01.05.2019) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2003. – № 40. – Ст. 3822.

3. О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации : федер. закон от 02.05.2006 N 59-ФЗ (последняя редакция) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2006. – № 19. – Ст. 2060.

4. О рассмотрении обращений граждан Российской Федерации на территории Алтайского края : Закон Алтайского края от 29.12.2006 № 152-ЗС // Сборник законодательства Алтайского края. – 2006. – № 128. – Ст. 36

5. Об утверждении Порядка рассмотрения обращений граждан в Правительстве Алтайского края, Администрации Губернатора и Правительства Алтайского края : постановление правительства Алтайского края от 05.06.2018 № 192 (по сост. на 16.10.2018) // Администрация Алтайского края [Электронный ресурс]. – Режим доступа : http://docs.cntd.ru/document/550120528. – Загл. с экрана.

6. Васильева, С. В. Право граждан и организаций на обращение: нормативная модель и практика реализации / С. В. Васильева // Законодательство и экономика. — 2005. – № 5.

7. Гриб, В. В. Обращение граждан в органы государственной и местной власти как эффективная правовая форма воздействия на публичную власть / В. В. Гриб // Юридический мир. – 2010. – № 12.

8. Овчинников, И. И. Муниципальное право: учебник и практикум для СПО / И. И. Овчинников, А. Н. Писарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017.

РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ СПОРОВ В СУДАХ

А.Н. Субботина, студентка кафедры конституционного и международного права юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– О.А. Блинова**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В данной статье рассматриваются общие положения избирательных споров, в частности понятие и предметы, общественные отношения, связанные с рассмотрением и разрешением избирательных споров, процесс организации и проведения избирательных кампаний, которые обычно сопровождаются определенными нарушениями, а также разнообразие возникающих правонарушений в процессе проведения подобных мероприятий, которые требовали оперативного разрешения возникающих ситуаций.

Ключевые слова: избирательное право, выборы, избирательные споры, нарушения избирательного права, рассмотрение избирательных споров, разрешение избирательных споров.

На данный момент сравнительно новой, но чрезвычайно актуальной в Российской Федерации является проблема избирательных споров. Обусловлено это прежде всего тем, что именно в избирательных спорах юридически объективируются многочисленные разногласия по поводу осуществления электоральных прав российских граждан, а их разрешение выступает в качестве одного из основных средств защиты конституционного права граждан избирать и быть избранными в органы государственной власти и местного самоуправления.

В отечественной науке существуют различные определения понятия «избирательный спор», но единого мнения так и не выработано. Приходится констатировать, что в огромном массиве норм законодателем не было дано понятия избирательного спора, тогда как необходимость проведения подобных исследований на современном этапе очевидна [1].

Избирательные споры - это споры по поводу реального или предполагаемого нарушения каких-либо избирательных прав граждан или иных участников избирательного процесса [2].

Избирательные права граждан включают права на участие в: референдуме; в определении результатов выборов, а также в других избирательных действиях; выдвижении кандидатов (их списков); в наблюдении за проведением выборов и работой избирательных комиссий; в подсчёте голосов и установлении итогов голосования; а также избирать и быть избранными в исполнительные и законодательные органы государственной власти РФ (её субъектов) и в органы местного самоуправления;

На данном этапе споры являются одной из главных проблем, которые требуют не только индивидуального подхода к каждой ситуации, но и постоянного контроля компетентными органами.

Существенное значение для характеристики избирательных споров, несомненно, имеет их неразрывная связь с избирательными правами граждан, которая всякий раз прослеживается применительно к любому электоральному конфликту.

В то же время, когда происходит нарушение избирательных прав граждан, возникает объективная необходимость их охраны и защиты.

Под избирательными правами следует понимать гарантированное статьей 32 Конституции Российской Федерации право граждан участвовать в управлении делами государства как непосредственно, так и через своих представителей. В этой связи российские граждане и их политические объединения имеют право участвовать в референдуме, избирать и быть избранными в исполнительные и законодательные (представительные) органы государственной власти

Российской Федерации (ее субъектов) и в органы местного самоуправления. Они также вправе участвовать и выдвижении кандидатов (их списков), в наблюдении за проведением выборов и работой избирательных комиссий, включая установление итогов голосования, определение результатов выборов, другие избирательные действия.

К числу наиболее распространенных, типичных причин возникновения избирательных споров относятся: противоречивость и нестабильность правового регулирования избирательных отношений, наличие в нем многочисленных пробелов и коллизий; недостаточный уровень политической и правовой культуры организаторов выборов и иных участников избирательного процесса; отсутствие устоявшихся демократических традиций в сфере электорального поведения; несовершенство избирательного законодательства; несовершенство регионального избирательного законодательства и тп.

Избирательные споры проявляются вовне в самых разнообразных формах (видах), которые производны от уровня выборов, предмета разногласий, состава спорящих сторон.

По кругу участников избирательных споров они могут иметь место в отношениях: между органами государственной и муниципальной власти, их должностными лицами и гражданами; между органами государственной и муниципальной власти, их должностными лицами и избирательными комиссиями; между избирательными комиссиями и гражданами; между избирательными комиссиями; между гражданами.

При этом особо следует подчеркнуть, что в связи с расширением пропорциональных начал в организации и функционировании современной российской избирательной системы в качестве субъектов таких споров всё активнее фигурируют политические партии и иные избирательные объединения.

Несмотря на обилие избирательных споров и их видовое многообразие ни юридическая наука, ни действующее законодательство, ни правоприменительная практика не в состоянии предложить завершенную, внутренне согласованную и отвечающую потребностям проведения демократических, свободных и

периодических выборов трактовку института избирательных споров. Как следствие, электорально-конфликтная проблематика приобретает все большее как теоретическое (познавательное), так и прикладное (утилитарное) внимание.

Согласно вышесказанному можно сделать вывод о том, что последующее развитие избирательного процесса неизбежно, а в связи с этим появляться и новые избирательные споры, которые потребуют особого внимания со стороны законодателя, как в решении этих проблем, так и в достаточном и полном их осмыслении. А это естественно, повлечет совершенствование имеющихся процедур рассмотрения избирательных споров и возможно появление новых стадий этого процесса.

На основе проведенного исследования, пришла к следующим выводам: необходимо детально изучать, анализировать имеющуюся практику, для совершенствования процедуры рассмотрения избирательных споров. а также ускорения данной процедуры; выявленные недостатки влекут внесение изменений в законодательство, таким образом совершенствуя его; необходимо широко освещать принятые судебные решения, для профилактики предупреждения подобных ситуаций. Для этого можно опубликовать сборники судебных решений по рассмотрению и разрешению избирательных споров. Это значительно, на мой взгляд, уменьшит количество таких споров и улучшит работу избирательных комиссий; в судебных органах необходимо ускорить введение административной юрисдикции – процесса для рассмотрения подобной категории дел

И конечно же стоит отметить высказывание в своём докладе заместителя Председателя Центральной избирательной комиссии Российской Федерации С.В. Вавилова на 5 заседании ЦИК России 14 апреля 2011 года «О работе избирательных комиссий с обращениями, поступившими в ходе подготовки и проведения выборов в закон:

«Что это – незнание закона, халатность, боязнь принять решение или все-таки решение в чью-то пользу? В связи с этим ЦИК России еще раз обращает внимание на необходимость строго соблюдения избирательными комиссиями своих обязанностей, вытекающих из требований пункта 11 статьи 38 Федераль-

ного закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации».

Восстановление нарушенных прав позволило пяти кандидатам продолжить участие в выборах, они получили весьма достойные результаты в ходе голосования, хотя и не были избраны депутатами.

Еще четыре жалобы из упомянутых выше девяти были нами удовлетворены, а кандидаты зарегистрированы на выборах в органы местного самоуправления Суздальского района и городского поселения города Суздаль. Таким образом, после вмешательства ЦИК России четыре кандидата были зарегистрированы. Один из них избран депутатом, за него проголосовал 41 процент избирателей, пришедших на выборы.

Были удовлетворены и две жалобы из четырех, поступивших на решения Избирательной комиссии Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. ЦИК России отменила решения об отказе в регистрации двух кандидатов в депутаты Думы автономного округа, выдвинутых региональным отделением Партии СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ.

Без удовлетворения оставлены жалобы, поступившие на решения избирательных комиссий Ставропольского края и Калининградской области (по 4 жалобы), на решение Избирательной комиссии Республики Дагестан (одна жалоба).

Оснований для отмены решений избирательных комиссий мы не нашли, жалоба оставлена без удовлетворения.», которое ясно даёт нам понять, что благодаря пресечению избирательных споров мы сможем не только дать дорогу кандидатам, но и счастливое будущее нашей страны!

Библиографический список

1. Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» от 12.06.2002 № 67.

2. Баранова Е. Электронное голосование // Интернет - журнал по широкополосным сетям и мультимедийным технологиям [Электронный ресурс]. http://www.telemultimedia.ru

ПОДХОДЫ К ЛЕГАЛИЗАЦИИ КРИПТОВАЛЮТЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

К.К. Волкова, студентка кафедры конституционного и международного права юридического института Алтайского государственного университета

И.И. Игнатовская, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права юридического института Алтайского государственного университета

Рассмотрены особенности криптовалюты, отличающие ее от традиционной валюты. Представлены различные подходы к легализации криптовалюты в зарубежных странах, с учетом этого выделены отдельные группы стран, придерживающиеся того или иного подхода. Проанализирована ситуация, сложившаяся в настоящее время в Российской Федерации, а также позиции Банка России и Министерства Финансов Российской Федерации.

Ключевые слова: криптовалюта, майнинг, правовое регулирование, цифровая экономика, легализация, токены.

На сегодняшний день использование различного вида криптовалют все более набирает популярность. Уже можно сказать, что в мире практически не существует государства, в котором тот или иной вид криптовалюты не использовался бы в гражданском обороте, при этом вне зависимости от отношения данного государства к указанному явлению.

Россия не является здесь исключением, так как и на территории нашей страны происходит майнинг, то есть добыча криптовалюты и ее фактический гражданский оборот. При этом отношения в данной сфере не урегулированы действующим законодательством, что создает достаточно серьезные трудности для субъектов фактически возникающих правоотношений [1, с.59]

Самыми распространенными криптовалютами являются Bitcoin, Ripple, Ethereum, Dogecoin, Litecoin и другие. В 2017 г. российские проекты привлекли в ходе продажи инвесторам фиксированного количества новых единиц криптовалют (ICO) свыше $300 млн. Общий объем рынка блокчейн-проектов в России составил в 2017 г. около $16 000 000 [2, с.12].

При таких обстоятельствах вести дискуссию относительно введения каких-либо запретов или ограничений относительно оборота криптовалюты является нецелесообразным, так как единственным ограничением ее оборотоспособности может являться отсутствие сети Интернет у определенного пользователя в определенное время и в определенном месте. Соответственно, любое государство не может самоустраняться от обязанности осуществления правового регулирования фактически уже сложившихся правоотношений. Особенности криптовалют, отличающие их от традиционных валют, вытекают из технологии блокчейна, на основе которой они создаются.

Так, к особенностям криптовалюты можно отнести:

1) отсутствие единого эмиссионного центра и отсутствие единого органа, поддерживающего ликвидность и контролирующего денежные мультипликаторы, то есть эффект увеличения **денежной** массы по сравнению с ее первоначальным увеличением . Выпуском криптовалют занимаются майнеры, то есть устройства высокой производительности, которые за вознаграждение при помощи математических вычислений создают криптовалюту;

2) децентрализованное хранение данных о собственниках и проведенных операциях;

3) отсутствие необходимости в финансовых учреждениях, ведущих счета, и в посредниках для проведения платежей между получателем и отправителем средств.

Сегодня в законодательстве нет положений, определяющий правовой статус криптовалюты, а также ее правовое регулирование, то есть возможность совершения с ней каких-либо сделок.

Для создания эффективного механизма правовой регламентации криптовалюты в Российской Федерации необходимо учитывать опыт зарубежных стран, применять их технологии, но с адаптацией к российским экономическим и правовым реалиям.

Так, одним из государств, выступающих за необходимость полного правового регулирования криптовалюты, является Великобритания. Начиная с 2014 г. Банком Англии был сделан вывод о том, что риски настолько минимальные, что регулирование криптовалют предотвратит их преступное использование. Управление по финансовому регулированию и контролю Великобритании опубликовало детальную информацию об инициативе, согласно которой участники криптовалютных отношений имеют возможность обращаться в Управление для получения консультаций в сфере их деятельности, разрабатывать свои продукты и взаимодействовать с пользователями [3, с.118].

С 1 апреля 2017 г. в Японии было принято законодательство о криптовалютах, согласно которому криптознаки получили возможность участвовать в обороте наравне с иеной. В соответствии с новым законодательством установлена возможность использования криптовалют для оплаты товаров и услуг. На данный момент в Японии действует налог в размере 8% при обмене цифровых валют на национальную и иные валюты. В то же время законом вводится ряд контролирующих норм. Деятельность компаний по осуществлению операций с цифровыми валютами подлежит лицензированию с оплатой соответствующего взноса в сумме 300 тыс. долларов, причем в случае отказа в выдаче лицензии взнос не возвращается. Кроме того, к компаниям, работающим с цифровой валютой, предъявляется требование о наличии резервных средств в сумме не менее 100 тыс. долларов, регулярном отчете перед финансовыми регуляторами, прохождении внешнего аудита в налоговой службе.

Примером страны с частичным регулированием криптовалюты может выступать США. В 2012 г. ФБР выпустило отчет, в котором выразило свою обеспокоенность возможностью осуществления незаконной деятельности в анонимной платежной системе биткоин. В 2013 г. представители данной систе-

мы определили криптовалюту как «угрозу для банковской системы, экономической деятельности и финансовой стабильности». Однако в последующем криптовалютная биржа ItBit Trust стала первой официально регулируемой биткоин-биржей. Штат Калифорния первым на законодательном уровне разрешил использовать криптовалюту. Закон, разрешающий данную деятельность вступил в силу в начале 2015 г. Вместе с тем ведение криптовалютного бизнеса в штате не урегулировано [4, с.145].

Хотелось бы также обратить внимание на способы правового регулирования оборота криптознаков в Китайской Народной Республике. В КНР самой распространенной криптовалютой является биткоин, в отношении которого в 2013 году было принято уведомление Народного банка КНР "О предотвращении рисков Bitcoin". Биткоин определяется в качестве виртуального товара, не имеющего правового статуса, который не может распространяться на валютном рынке. Финансовым организациям запрещено предоставлять услуги в биткоинах, участвовать с биткоином в частной торговле, использовать его в качестве платежного инструмента. Сайты, предоставляющие различного рода услуги в биткоинах, должны регистрироваться в административных органах. Политика КНР направлена на предотвращение отмывания денег и других рисков, поэтому сайты обязаны проводить идентификацию личности потребителя биткоина, проверять его документы и другую информацию [5, с.94].

По поводу правового регулирования криптовалюты в Российской Федерации высказывались Банк России и Министерство финансов России. Так, они разошлись во мнениях по поводу сделок с криптовалютой. Банк России предложил разрешить сделки только по обмену токенов, а также указал, что выступает против сделок с криптовалютой, поскольку считает, что они представляют угрозу рублю. Банк России в проекте указал, что владельцы цифровых финансовых активов вправе совершать сделки по обмену токенов на рубли или иностранную валюту. Причем только через оператора обмена цифровых финансовых активов [6].

Министерство предложило разрешить владельцам любых цифровых финансовых активов совершать сделки по их обмену, в том числе на рубли, иностранную валюту или иное имущество. Но только через оператора обмена цифровых финансовых активов. Если сделки по обмену токенов будут совершать обычные граждане (неквалифицированные инвесторы), то деньги будут зачисляться на специальный счет электронного кошелька, который открывает не сам гражданин, а оператор обмена цифровых финансовых активов. Оператор обмена цифровых финансовых активов откроет цифровой кошелек только после прохождения идентификации владельца. При этом операторами обмена цифровых финансовых активов смогут быть только российские юридические лица. Это будут профессиональные участники рынка ценных бумаг или биржи [7].

В настоящее время вопрос о правовом регулировании криптовалюты в России находится на стадии обсуждения в Государственной Думе. Проект закона «О цифровых финансовых активах» является неким компромиссом между вариантами, разработанными Министерством финансов и Центральным Банком РФ, принят во втором чтении.

Именно данный законопроект выступит центральным звеном в вопросе правового регулирования проводимых операций с криптовалютой в Российской Федерации, а также сыграет важную роль в установлении правового статуса криптовалюты в России.

Библиографический список

1. Перов В.А. Об особенностях правового регулирования правоотношений в сфере оборота криптовалют на территории Российской Федерации // Российская юстиция. - 2018. - №3.

2. Жарова А.К. Риски информационной безопасности и возможности правового регулирования криптовалюты в России // Информационное право. - 2018. - №4.

3. Долгиева М.М. Зарубежный опыт правового регулирования отношений в сфере оборота криптовалюты // Lex Russica. - 2018. - №10 (143).

4. Семенова Е.В., Макаревич М.Л. Анализ правового регулирования криптовалюты в отдельных странах (на примере Японии, США и России) // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. - 2017. - №8 (26).

5. Куракин А.В., Карпухин Д.В., Шилина А.Л. Проблемы правового регулирования использования криптовалюты в российской федерации // Современное право. – 2018. - №1.

6. Об использовании частных «виртуальных валют» (криптовалют): информация Банка России от 04.09.2017 / [Электронный ресурс] URL: https://www.cbr.ru/press/pr/?file=04092017_183512if2017-09-04T18_31_05.htm (дата обращения: 16.04.2019).

7. О проекте федерального закона «О цифровых финансовых активах»: Информационное сообщение Минфина России от 25 января 2018 г. // Сайт справочно-правовой системы Гарант [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие с экрана. URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71764902/ (дата обращения: 16.04.2019).

ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛНЕНИЯ АКТОВ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Д.А. Стаценко, студент кафедры конституционного и международного права юридического института Алтайского государственного университета

В.И. Маньковская, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

Авторами проанализированы акты Конституционного Суда Российской Федерации, принятые в ходе осуществления конституционного судопроизводства. Выявлено, что многие акты конституционного контроля не исполняются. На основе действующего законодательства, статистических данных, научной литературы выведены причины неисполнения актов. Предложены варианты совершенствования действующего законодательства.

Ключевые слова: Конституционный Суд Российской Федерации, конституционный контроль, конституционное судопроизводство, акты Конституционного Суда Российской Федерации, исполнение актов Конституционного Суда Российской Федерации

Анализ практики Конституционного Суда Российской Федерации (далее - КС РФ) свидетельствует о том, что накоплено много материалов по неисполнению актов конституционного правосудия всеми уровнями власти.

В этой связи показательна статистика, составленная Секретариатом КС РФ. На конец 2018 года федеральным законодателем не было исполнено 28 постановлений КС РФ, подлежащих исполнению в порядке статьи 80 Федерального конституционного закона О Конституционном Суде Российской Федерации (далее - ФКЗ о КС РФ) [1, 2].

Именно поэтому проблема исполнения актов КС РФ вызывает большой интерес. Необходимо понять, что же препятствует исполнению актов конституционно-судебного контроля. Анализ теоретических источников, действующего законодательства и практики КС РФ позволяет выделить ряд проблем.

Думается, одной из значимых причин является отсутствие законодательно закрепленных общих сроков принятия федеральных законов во исполнение решений КС РФ. В качестве второго фактора можно выделить ограничение самостоятельности органа законодательной власти и права законодательной инициативы депутатов Государственной Думы по принятию необходимого правового регулирования, предписанного КС РФ. Также отрицательное влияние на исполнение актов конституционного правосудия оказывает позиция Министерства Юстиции по поводу необязательности принятия соответствующего правового регулирования. В качестве четвертой проблемы выступает несовершенство норм об ответственности за неисполнение актов КС РФ. Также на практике не всегда учитываются позиции КС РФ, сформулированные ранее, либо те, которые выражены в мотивировочной части.

Рассмотрим некоторые из причин более подробно.

В статье 80 ФКЗ о КС РФ закреплен механизм исполнения актов КС РФ. Так, в приведенной норме указано, что в случае, если решением КС РФ нормативный акт признан не соответствующим Конституции РФ полностью или частично либо из постановления КС РФ вытекает необходимость устранения пробела или противоречий в правовом регулировании, то Правительство РФ по общему правилу не позднее шести месяцев после опубликования постановления КС РФ (в качестве исключения может быть предусмотрен иной срок постановлением КС РФ в соответствии с п.12 ч.1 статьи 75 ФКЗ о КС РФ) вносит в Государственную Думу проект нового федерального конституционного закона, проект нового федерального закона или ряд взаимосвязанных проектов законов либо законопроект о внесении изменений в закон, признанный КС РФ неконституционным.

Следовательно, данная норма ограничивает самостоятельность органа законодательной власти и право законодательной инициативы депутатов Государственной Думы по принятию необходимого правового регулирования, предписанного КС РФ. Стоит отметить, что ранее был установлен трехмесячный срок для внесения Правительством законопроекта в Государственную Думу. Представляется, что это также повлияло на длительность исполнения решений КС РФ.

Еще одной причиной, вызывающих проблему исполнения актов КС РФ, является затягивание Государственной Думой принятия законов, содержащих необходимое правовое регулирование. Это следует из информационно-аналитических отчетов об исполнении решений КС РФ за 2016-2017 годы. В настоящее время, согласно информации, размещенной на официальном сайте КС РФ, в Государственной Думе на различных стадиях законодательного процесса находится 17 законопроектов, разработанных во исполнение решений КС РФ, что составляет около 2/3 от общего числа неисполненных решений КС РФ [3].

В этой связи отрицательное влияние оказывает предоставление возможности депутатам нового созыва отказываться от рассмотрения либо менять очередность рассмотрения так называемых «переходящих» законопроектов (т.е. внесенных в Государственную Думу прежних созывов, в том числе во исполнение актов КС РФ). Такая возможность допускается Регламентом Государственной Думы Федерального Собрания [4]. Хотя, ранее в статье 80 ФКЗ о КС РФ содержалось предписание о внеочередном рассмотрении соответствующих законопроектов. Очевидно, что это негативно повлияло на длительность принятия Государственной Думой необходимого правового регулирования. При этом все иные субъекты нормотворчества (Президент Российской Федерации, Правительство Российской Федерации, региональные законодательные и исполнительные органы государственной власти) связаны соответствующими сроками реализации предписаний, исходящих от КС РФ. Также характерны продолжи-

тельные процедуры назначения ответственных профильных комитетов и комитетов-соисполнителей Государственной Думы.

Таким образом, именно отсутствие законодательно закрепленных общих сроков принятия федеральных законов во исполнение решений КС РФ выступает главной причиной длительного неисполнения некоторых решений.

В качестве еще одной причины неисполнения решений КС РФ можно назвать разногласия с Министерством Юстиции Российской Федерации. В некоторых случаях ведомство считает, что вносить изменения в закон нет необходимости, поскольку на практике позиция КС РФ учитывается и без соответствующих законодательных поправок. Хотя, корректировка правоприменительной практики не может считаться надлежащим исполнением, даже если она основана на позиции КС РФ. КС подчеркивает, что для исполнения его решения нужно принять правовой акт, который по форме будет аналогичен тому, чьи положения признаны неконституционными.

Следует отметить, что и нормотворческие и правоприменительные органы нередко сводят содержание решений КС РФ только к материалу, который изложен в резолютивной части. Вместе с тем, правовые позиции, сформулированные в мотивировочной части, также выступают ориентирами необходимого и должного регулирования, поэтому есть необходимость их учитывать.

Качественное исполнение решений КС РФ также предполагает учет и внимание к ранее выраженным правовым позициям по аналогичным или смежным вопросам. Это необходимо для снижения вероятности новых обращений.

Между тем, как показывает анализ обращений в КС РФ, в ряде случаев имеет место недостаточный учет названных факторов. Это ведет к некачественному исполнению предписаний КС РФ и, как следствие, к повторному рассмотрению в порядке конституционного судопроизводства правовых коллизий, которые были разрешены ранее.

Таким образом, можно заключить, что своевременное, качественное и надлежащее исполнение актов конституционного правосудия – важная и необходимая задача для всех государственных институтов и органов. Исполнение

решений КС РФ в нормотворческой сфере предполагает согласованную деятельность соответствующих органов государственной власти и должностных лиц, которые включены в процесс правотворчества.

В связи с этим представляется возможным внести изменения в ФКЗ о КС РФ в части сроков, предоставляемых органам государственной власти для реализации обязанности по внесению и рассмотрению законопроектов во исполнение актов конституционного правосудия и ответственности за их неисполнение, а также вернуть норму, согласно которой законы во исполнение решений КС РФ должны приниматься во внеочередном порядке.

Библиографический список

1. Информационно-аналитический отчет об исполнении решений Конституционного Суда Российской Федерации, принятых в ходе осуществления конституционного судопроизводства в 2017 году [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.ksrf.ru/ru/Info/Maintenance/Informationks/Pages/ReportKS2017.aspx – Загл. с экрана. (Дата обращения 30.05.2019)

2. О Конституционном Суде Российской Федерации : федеральный конституционный закон от 21.07.1994 № 1-ФКЗ (ред. от 29.07.2018) // Собрание законодательства РФ. – 1994. – № 13. – ст. 1447.

3. Информация Конституционного Суда Российской Федерации: конституционно-правовые аспекты совершенствования правоприменительной деятельности (на основе решений Конституционного Суда Российской Федерации 2016–2018 годов) [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : http://www.ksrf.ru/ru/Info/Maintenance/Informationks/Pages/AspektsKS_2018.aspx– Загл. с экрана. (Дата обращения 30.05.2019)

4. О Регламенте Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации : постановление Государственной Думы Федерального Собрания РФ от 22 января 1998 г. N 2134-II ГД // Российская газета. – 1998. – № 37.

РАССМОТРЕНИЕ И РАЗРЕШЕНИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ СПОРОВ В СУДАХ

А.Н. Субботина, студентка кафедры конституционного и международного права юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– О.А. Блинова**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В данной статье рассматриваются общие положения избирательных споров, в частности понятие и предметы, общественные отношения, связанные с рассмотрением и разрешением избирательных споров, процесс организации и проведения избирательных кампаний, которые обычно сопровождаются определенными нарушениями, а также разнообразие возникающих правонарушений в процессе проведения подобных мероприятий, которые требовали оперативного разрешения возникающих ситуаций.

Ключевые слова: избирательное право, выборы, избирательные споры, нарушения избирательного права, рассмотрение избирательных споров, разрешение избирательных споров.

На данный момент сравнительно новой, но чрезвычайно актуальной в Российской Федерации является проблема избирательных споров. Обусловлено это прежде всего тем, что именно в избирательных спорах юридически объективируются многочисленные разногласия по поводу осуществления электоральных прав российских граждан, а их разрешение выступает в качестве одного из основных средств защиты конституционного права граждан избирать и быть избранными в органы государственной власти и местного самоуправления.

В отечественной науке существуют различные определения понятия «избирательный спор», но единого мнения так и не выработано. Приходится констатировать, что в огромном массиве норм законодателем не было дано понятия избирательного спора, тогда как необходимость проведения подобных исследований на современном этапе очевидна [1].

Избирательные споры - это споры по поводу реального или предполагаемого нарушения каких-либо избирательных прав граждан или иных участников избирательного процесса [2].Избирательные права граждан включают права на участие в: референдуме; в определении результатов выборов, а также в других избирательных действиях; выдвижении кандидатов (их списков); в наблюдении за проведением выборов и работой избирательных комиссий; в подсчёте голосов и установлении итогов голосования; а также избирать и быть избранными в исполнительные и законодательные органы государственной власти РФ (её субъектов) и в органы местного самоуправления; На данном этапе споры являются одной из главных проблем, которые требуют не только индивидуального подхода к каждой ситуации, но и постоянного контроля компетентными органами. Существенное значение для характеристики избирательных споров, несомненно, имеет их неразрывная связь с избирательными правами граждан, которая всякий раз прослеживается применительно к любому электоральному конфликту. В то же время, когда происходит нарушение избирательных прав граждан, возникает объективная необходимость их охраны и защиты.

Под избирательными правами следует понимать гарантированное статьей 32 Конституции Российской Федерации право граждан участвовать в управлении делами государства как непосредственно, так и через своих представителей. В этой связи российские граждане и их политические объединения имеют право участвовать в референдуме, избирать и быть избранными в исполнительные и законодательные (представительные) органы государственной власти Российской Федерации (ее субъектов) и в органы местного самоуправления. Они также вправе участвовать и выдвижении кандидатов (их списков), в наблюдении за проведением выборов и работой избирательных комиссий,

включая установление итогов голосования, определение результатов выборов, другие избирательные действия.

К числу наиболее распространенных, типичных причин возникновения избирательных споров относятся: противоречивость и нестабильность правового регулирования избирательных отношений, наличие в нем многочисленных пробелов и коллизий; недостаточный уровень политической и правовой культуры организаторов выборов и иных участников избирательного процесса; отсутствие устоявшихся демократических традиций в сфере электорального поведения; несовершенство избирательного законодательства; несовершенство регионального избирательного законодательства и тп.

Избирательные споры проявляются вовне в самых разнообразных формах (видах), которые производны от уровня выборов, предмета разногласий, состава спорящих сторон.

По кругу участников избирательных споров они могут иметь место в отношениях: между органами государственной и муниципальной власти, их должностными лицами и гражданами; между органами государственной и муниципальной власти, их должностными лицами и избирательными комиссиями; между избирательными комиссиями и гражданами; между избирательными комиссиями; между гражданами.

При этом особо следует подчеркнуть, что в связи с расширением пропорциональных начал в организации и функционировании современной российской избирательной системы в качестве субъектов таких споров всё активнее фигурируют политические партии и иные избирательные объединения.

Несмотря на обилие избирательных споров и их видовое многообразие ни юридическая наука, ни действующее законодательство, ни правоприменительная практика не в состоянии предложить завершенную, внутренне согласованную и отвечающую потребностям проведения демократических, свободных и периодических выборов трактовку института избирательных споров. Как следствие, электорально-конфликтная проблематика приобретает все большее как теоретическое (познавательное), так и прикладное (утилитарное) внимание.

Согласно вышесказанному можно сделать вывод о том, что последующее развитие избирательного процесса неизбежно, а в связи с этим появляться и новые избирательные споры, которые потребуют особого внимания со стороны законодателя, как в решении этих проблем, так и в достаточном и полном их осмыслении. А это естественно, повлечет совершенствование имеющихся процедур рассмотрения избирательных споров и возможно появление новых стадий этого процесса.

На основе проведенного исследования, пришла к следующим выводам: необходимо детально изучать, анализировать имеющуюся практику, для совершенствования процедуры рассмотрения избирательных споров. а также ускорения данной процедуры; выявленные недостатки влекут внесение изменений в законодательство, таким образом совершенствуя его; необходимо широко освещать принятые судебные решения, для профилактики предупреждения подобных ситуаций. Для этого можно опубликовать сборники судебных решений по рассмотрению и разрешению избирательных споров. Это значительно, на мой взгляд, уменьшит количество таких споров и улучшит работу избирательных комиссий; в судебных органах необходимо ускорить введение административной юрисдикции – процесса для рассмотрения подобной категории дел

И конечно же стоит отметить высказывание в своём докладе заместителя Председателя Центральной избирательной комиссии Российской Федерации С.В. Вавилова на 5 заседании ЦИК России 14 апреля 2011 года «О работе избирательных комиссий с обращениями, поступившими в ходе подготовки и проведения выборов в закон:

«Что это – незнание закона, халатность, боязнь принять решение или все-таки решение в чью-то пользу? В связи с этим ЦИК России еще раз обращает внимание на необходимость строго соблюдения избирательными комиссиями своих обязанностей, вытекающих из требований пункта 11 статьи 38 Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации».

Восстановление нарушенных прав позволило пяти кандидатам продолжить участие в выборах, они получили весьма достойные результаты в ходе голосования, хотя и не были избраны депутатами.

Еще четыре жалобы из упомянутых выше девяти были нами удовлетворены, а кандидаты зарегистрированы на выборах в органы местного самоуправления Суздальского района и городского поселения города Суздаль. Таким образом, после вмешательства ЦИК России четыре кандидата были зарегистрированы. Один из них избран депутатом, за него проголосовал 41 процент избирателей, пришедших на выборы.

Были удовлетворены и две жалобы из четырех, поступивших на решения Избирательной комиссии Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. ЦИК России отменила решения об отказе в регистрации двух кандидатов в депутаты Думы автономного округа, выдвинутых региональным отделением Партии СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ.

Без удовлетворения оставлены жалобы, поступившие на решения избирательных комиссий Ставропольского края и Калининградской области (по 4 жалобы), на решение Избирательной комиссии Республики Дагестан (одна жалоба).

Оснований для отмены решений избирательных комиссий мы не нашли, жалоба оставлена без удовлетворения.», которое ясно даёт нам понять, что благодаря пресечению избирательных споров мы сможем не только дать дорогу кандидатам, но и счастливое будущее нашей страны!

Библиографический список

1. Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» от 12.06.2002 № 67.

2. Баранова Е. Электронное голосование // Интернет - журнал по широкополосным сетям и мультимедийным технологиям [Электронный ресурс]. http://www.telemultimedia.ru

ПОЛИГРАФ КАК НЕТРАДИЦИОННЫЙ ПРИЕМ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАСКРЫТИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Н.Е. Татарникова, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики юридического института Алтайского государственного университета

Б.В. Псарева, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

При раскрытии преступлений помимо традиционных методов получения информации необходимым становится использование и иных – нетрадиционных приемов психологического воздействия при получении информации. В статье рассматривается один из таких приемов – полиграф.

Ключевые слова*:* полиграф, преступность, использование полиграфа, тестирование.

Поиск наиболее эффективных способов раскрытия преступлений различного рода выступает важной задачей органов раскрытия и расследования преступлений, поскольку преступность выступает достаточно серьезной социальной проблемой. Однако развитие науки и техники не стоит на месте, что способствует появлению новых нетрадиционных приемов раскрытия преступлений. Их использование открывает новые возможности для получения ценной оперативно-значимой информации.

Одним из нетрадиционных приемов получения информации при раскрытии преступлений является использование регистратора психологического стресса – полиграфа.

Понятие нетрадиционных методов в борьбе с преступностью *появилось в 80-х-90-х гг. Новое направление признавалось перспективным, поэтому в целях*

его развития в 1992 г. во ВНИИ МВД России был создан специальный отдел, укомплектованный юристами, психологами, биологами. Приоритетным направлением в его работе стало изучение возможности использования полиграфа в целях выявления, предупреждения, пресечения и раскрытия преступлений [1].

Полиграф (с греч. – «множество записей») – это техническое устройство, применяемое в психофизиологических исследованиях для синхронной регистрации комплекса показателей состояния организма человека. Результаты регистрации выводятся на экран монитора в виде графиков.

Развитие науки поспособствовало пересмотру представлений об однозначной связи психофизиологических реакций с виновностью или невиновностью человека. Важно понимать, что полиграф определяет не ложь, а реакцию человека на задаваемые вопросы. Запись реакций осуществляется таким образом, что оператор отчетливо видит, какой именно вопрос вызвал соответствующую реакцию. Передачу человеку информации необходимо производить избирательно, так, чтобы она вызывала наиболее сильную реакцию лишь в строго ограниченных случаях, подлежащих однозначному объяснению. На передний план, таким образом, выходит организация и тактика самого тестирования, созданные оператором условия являются важными.

В последние годы в России возможности по использованию полиграфа получили широкое распространение не только в сфере противодействия преступности, но и в обыденной жизни (особенно в рамках решения кадровых вопросов). В сфере противодействия преступности полиграф используется поразному. Изучение разнообразных источников информации позволяет выявить сведения об использовании полиграфа в различных регионах России. В Брянской области полиграфолог привлекается к работе следственной группы на самых ранних стадиях расследования, выезжает на место совершения преступления. Работники прокуратур Алтайского, Пермского краев, Кировской, Липецкой и Тверской областей на основе изучения материалов уголовных дел при необходимости дают указания на использование полиграфа. Возможности по-

лиграфа при раскрытии преступлений широко используются в Краснодарском крае, где создан специальный отдел. Такая разная практика во многом обусловлена отсутствием единой правовой основы применения полиграфа в нашей стране [2].

Тем не менее, в настоящее время в среднем около 200 заключений полиграфологов, в совокупности с другими доказательствами, используются при вынесении приговоров по уголовным делам. В ряде следственных управлений Сибирского федерального округа имеют место примеры успешного использования результатов опроса с применением полиграфа как дополнительного и вспомогательного источника получения информации, способствующего раскрытию преступлений. Положительный опыт использования психофизических экспертиз в качестве доказательства в ходе предварительного расследования и судебного разбирательства имеет место в следственных управлениях по Красноярскому и Алтайскому краям, по Томской, Кемеровской областям, а также в Западно-Сибирском следственном управлении на транспорте. К сожалению, основная масса вышеуказанных экспертиз проводится коммерческими полиграфологами, не проходящими службу в составе следственных управлений. Основная категория уголовных дел, по которым назначаются психофизические экспертизы – это тяжкие и особо тяжкие преступления против личности [3]. Нередко полиграф используется при расследовании преступлений прошлых лет и преступлений против собственности.

В следственной практике имеется множество примеров, когда даже сам факт проведения исследования с использованием полиграфа оказывал на опрашиваемых лиц эффективное психологическое воздействие и побуждал их к добровольной даче признательных показаний.

В настоящее время деятельность по применению полиграфа подвергается критике. Противники применения полиграфа в уголовном судопроизводстве считают его ненадежным. По их мнению, установить достоверность сведений, полученных с помощью полиграфа – невозможно. В этом заключается основная проблема его использования. Однако по данным ВНИИ МВД России, точность

показателей современных полиграфов составляет не менее 96%, что вполне сопоставимо с точностью результатов традиционных видов судебных экспертиз.

Мы считаем, что оптимально использовать полиграф в целях получения ориентирующей информации, которая позволит более качественно разобраться в деталях события. Необходимо использовать и другие методы для выяснения обстоятельств дела, т.к. именно использование различных методов в совокупности может обеспечить наибольшую гарантию эффективности расследования и преступления. Показания полиграфа – это только повод для дальнейшего расследования, поскольку полиграфолог не ответит на вопрос совершал преступление или нет, а предоставит в заключении информацию тестируемый знает ли о происшествии, был ли на месте преступления. Но на первоначальном этаме расследования это важная ориентирующая информация, которая позволяет отрабатывать версии, определить круг подозреваемых.

Сомнения относительно достоверности сведений, полученных с помощью полиграфа, можно и нужно решать следующим образом: обеспечить необходимый уровень подготовки самих полиграфологов; разработать единую методику для экспертизы с применением полиграфа; необходимо объективно оценивать результаты проведения проверки на полиграфе, не преувеличивая значение самого прибора.

Библиографический список

1. Ефимова Е.А. Перспективы и проблемы использования нетрадиционных тактических приемов допроса / Е.А. Ефимова, Д.В. Каршутина // Инновацион-ный центр развития образования и науки, 07.04.2015. – С. 104–106.

2. Основные тенденции применения полиграфа при расследовании преступлений в России и за рубежом на современном этапе / А. Ю. Ушаков, О. Е. Беркович // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. – 2015. – № 1 (29). – С. 183–186.

3. Черкасова, Е. С. Опыт применения опросов с использованием полиграфа в деятельности следственных управлений Следственного комитета при

прокуратуре Российской Федерации по Сибирскому федеральному округу / Е. С. Черкасова. // Вестник Академии экономической безопасности МВД России. - 2010. - № 8. – с. 103 - 106.

4. Белюшина О.В. Психофизиологическая экспертиза с использованием полиграфа имеет право на жизнь. Последний шанс доказать невиновность // Российский полиграф. – 2011. – №1. – с. 18.

5. Применение полиграфа при профилактике, раскрытии и расследовании преступлений (генезис и правовые аспекты) : Монография / Холодный Ю.И. – М. : Мир безопасности, 2000. – 157 с.

6. Баринов Е.М. История полиграфа в России // Российский Полиграф, 2007. – № 1.

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

А.Д. Сьянова, студентка кафедры теории и истории государства и права юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.В. Беденков**, старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права Алтайского государственного университета

Представлено исследование уровня правовой культуры современного российского общества. Определены органы и социальные институты, которые непосредственно должны заниматься повешением уровня правовой культуры населения, а также направления, по которым они должны работать. Также, отмечены социальные группы, на которые нужно обратить наиболее пристальное внимание. Предпринята попытка нахождения наиболее продуктивных способов повышения правовой культуры, высокий уровень которой является залогом успешного развития любого государства.

Ключевые слова: правопонимание, правосознание, правовая культура, нравственность, социальный регулятор, государство, правопорядок.

Развитие правового государства, формирование гражданского общества и укрепление национального согласия в России требуют высокой правовой культуры, без которой не могут быть в полной мере реализованы такие базовые ценности и принципы жизни общества, как верховенство закона, приоритет прав и свобод человека, обеспечение надёжной защищённости публичных интересов.

Кризис современного правосознания во многом определяется именно низким уровнем правовой культуры. Многие вопросы, связанные с проблематикой правовой культуры граждан, не являются достаточно изученными. По-

прежнему неоднозначным остается само понимание понятия «правовая культура»; ожидает новых исследователей проблема специфики различных национальных правовых культур. Повышенное внимание теоретиков и практиков должно уделяться исследованию факторов формирования правовой культуры граждан и выработке тех мер, которые помогут повысить ее уровень.

Понятие «правовая культура» весьма широкое и многогранное. Но его не стоит путать с понятием «правосознание». Правовая культура представляет собой наиболее высокую и емкую форму правосознания. При этом если правосознание охватывает только духовную жизнь общества и является лишь частью общественного сознания, то правовая культура включает в себя как духовные характеристики, так и юридические учреждения, их организацию и отношения; роль права в обществе, судебной, нотариальной, арбитражной и иных систем [1, с. 585].

Известный правовед С.Р. Байниязов считает, что правовая культура обозначает всю юридическую действительность во всем единстве и противоречивости составляющих ее элементов. Под правовой культурой следует понимать «систему овеществленных и идеальных элементов, относящихся к сфере действия права, и их отражение в сознании и поведении людей [2, с. 8].

В юридической же науке понятие правовой системы в основном рассматривается с философской, антропологической, юридико-социологической и аксиологической позиций.

С точки зрения философии правовая культура представляет собой “своего рода юридическое богатство, выраженное в достигнутом уровне развития регулятивных качеств права, юридической техники, которые относятся к духовной культуре, к правовому прогрессу”. Данное определение понятия страдает некоторыми недостатками. В частности, следует говорить не о юридическом богатстве, а скорее о правовых ценностях, накопленных данным сообществом.

С точки зрения антропологии под правовой культурой понимается проявление самых разнообразных сфер правовой жизни; это совокупность юридических благ, созданных человечеством за все периоды его существования. Такое

понимание не вносит ясности в рассматриваемое понятие. Констатируется тот факт, что правовая культура выступает продуктом деятельности человека и находит свое отражение в совокупности правовых ценностей.

В рамках юридико-социологического подхода правовая культура рассматривается в качестве характеристики этапа развития правовых явлений на определенном уровне общественного развития, а также как качественная характеристика правового восприятия и правового поведения отдельно взятой личности. Положительным здесь является указание на то, что о наличии правовой культуры можно говорить, характеризуя только высокоразвитое общество (речь идет о всеобщей правовой культуре).

Наиболее приемлемым, на наш взгляд, является аксиологический подход. Ведь правовая культура – разновидность общей культуры, и для того, чтобы в обществе сложился высокий уровень первой, необходимо постоянно работать над первой.

Итак, правовая культура – исторически сложившаяся разновидность общей культуры, которая находит выражение в формировании, сохранении и передаче правовых ценностей, служащих критериями юридически значимого поведения, и представляет собой качественное состояние правовой системы, степень правового развития общества и отдельной личности. Правовую культуру образуют такие явления, как правосознание, юридическая наука, юридическая деятельность, материальные предметы, служащие средством обеспечения и сопровождения юридической деятельности, правовые акты.

Правовая культура глубоко пронизывает правосознание общества и каждого его члена, правоотношения, законность и правопорядок, законотворческую, правоприменительную и любую иную деятельность в сфере права, служит регулятором поведения людей, учитывая социокультурные, исторические и иные особенности, а также выступает одним из способов достижения социальной стабильности, интегрирования общества. При наличии у граждан высокого уровня правовой культуры, социально-правовой активности и инициативы происходит повышение качества правотворчества и эффективности реализации

норм права, ограничение произвола со стороны властных структур, установление надлежащей регламентации деятельности органов публичной власти при выполнении ими своих задач и функций.

Говоря о Российской правовой культуре, следует сказать, что она весьма специфична, на что неоднократно указывалось исследователями. Российская правовая культура всегда сохраняла свою «особость», т.е. некую обособленность. Поэтому, следует помнить, что в национальную правовую культуру нельзя приносить чужеродные элементы, не согласующиеся с правоментальными установками и ценностями. Это влечет за собой возникновение внутренних противоречий и снижение качества системности правовой культуры. Унификация национальных правовых культур, как показывает практика, невозможна. Такие попытки с неизбежностью влекут за собой дестабилизацию правовой системы.

Говоря о состоянии правовой культуры и способах способствующих её укреплению можно отметить следующее:

В формировании правосознания молодежи должны участвовать разные социальные институты - семья, учебные заведения, органы государственной власти, правоохранительные органы, общественные организации, учреждения культуры.

Что касается взрослого населения России, здесь также в первую очередь возникает проблема «правового минимума» - обязательного уровня знания права, которым должен обладать каждый гражданин независимо от его социального статуса. Исследования показывают, что примерно треть россиян не ориентируются в нормах законодательства, знание которых диктуется повседневными жизненными потребностями. Многие из них подвержены правовому нигилизму. Все это снижает предупредительную силу закона, затрудняет справедливое и своевременное решение вопросов, возникающих у граждан в социальной сфере и процессе их хозяйственной деятельности, отрицательно сказывается на эффективности пользования конституционными правами и свободами, а также на состоянии общественного порядка и преступности.

К сожалению, государственные органы, призванные решать эту проблему, действуют разобщенно. Правовоспитательные мероприятия проводятся, как правило, бессистемно, без учета состояния законности и правопорядка, а также потребности населения в тех или иных юридических знаниях. Средства массовой информации зачастую демонстрируют пренебрежительное отношение к праву, правовым принципам, законодательным нормам, во многих публикациях и выступлениях бросается в глаза низкий правовой уровень журналистов [3, с. 2].

Успешное решение задач правового воспитания неразрывно связано с активной научной разработкой проблем правовой культуры и правового просвещения граждан, внедрением рекомендаций юридической науки в повседневную практику правовоспитательной работы. Так в последние годы научному исследованию подвергались проблемы взаимодействия правового воспитания и правовой культуры общества, изучались различные аспекты деформации правосознания граждан и др.

Научная значимость проблемы подчеркивает необходимость проведения специальных исследований по проблемам правовой культуры, правосознания, правового воспитания и юридического образования. Важное место среди них должно быть отведено конкретно-социологическим исследованиям правовой культуры молодежи и других категорий граждан как в целом по стране, так и в отдельных ее регионах.

При повышении уровня правовой культуры общества особое внимание необходимо уделить средствам массовой информации. Бросается в глаза низкий уровень правовой культуры, деформированность правосознания журналистов.

Также в связи со всеми вышеупомянутыми проблемами необходимо применить следующие меры:

1) Продолжить проведение экономических реформ. В нашей стране в первую очередь необходимо повысить благосостояние граждан необходимо «накормить», «одеть» людей, предоставить им жильё, а потом уже требовать от

них «отдачи» в форме социально-активного правомерного поведения, высокой степени правового развития.

2) Повысить авторитет власти, государства.

3) Вести решительную борьбу с коррупцией путём ужесточения санкций.

4) Ввести всеобщую и обязательную сдачу экзаменов на профессиональное соответствие кандидатов для замещения государственных должностей.

5) Совершенствовать механизм правового регулирования, правовую защиту граждан.

6) Повысить эффективность, усовершенствовать процесс правотворчества.

В заключении необходимо сделать вывод, о том, что только при системном применении указанных мер, возможно, преодоление правового нигилизма и формирование высокого уровня правовой культуры в современной России.

Библиографический список

1. Венгеров А. Б. Теория государства и права: Учебник. 9-е изд.: Издательство «Омега-Л». – М., 2013.

2. Байниязов Р. С. Понятие правовой культуры как реализация правосознания // Правовая культура. – Саратов, 2011.

3. Саакян Н.В. Пути повышения правовой культуры российского общества // Вестник адыгейского государственного университета. – Майкоп, 2010.

ПРИМЕНЕНИЕ СУДАМИ ДИСКРЕЦИОННЫХ ПОЛНОМОЧИЙ В УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Д.Н. Трегуб, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.В. Якушева**, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета

В статье рассматривается вопрос о подходах к понятию дискреционных полномочий, а также границах и пределах судейского усмотрения при назначении наказания и его ограничении непосредственно законодателем. Также в работе ставится проблема необъективного использования дискреционных полномочий судами, которая рассматривается с двух ракурсов – неиспользование дискреционных полномочий в полном объеме, или же злоупотребление ими. Также в статье закреплено предложение по внесению изменений в законодательство, путем введения нового института в нормативную базу, а также предложение по унификации назначения наказания, при условии сохранения дискреционных полномочий.

Ключевые слова: дискреционные полномочия судей, назначение наказания, злоупотребление правом.

Согласно ст. 18 Конституции Российской Федерации одной из основных функций правосудия в России является обеспечение прав и свобод человека и гражданина.[1]

Дискреционные полномочия судей выступают в качестве условия эффективности и справедливости правосудия, осуществляемого судьями в процессе применения права. В юридической науке сложились различные подходы к

определению дискреционных полномочий. Существующие подходы к понятию дискреционных полномочий судей разноплановы и неоднозначны.

По мнению Г.А. Гаджиева, судьи Конституционного Суда РФ дискреционные полномочия судей — неотъемлемое условие реализации принципа независимости судебной власти. Он утверждает, что судебная власть, будучи бастионом защиты прав и свобод, имеет конституционно гарантированную возможность не просто применять закон, но и подвергать его предварительной проверке и оценке [2, с.3].

Иную позицию занимает профессор М.М. Аносова, которая относит дискреционные полномочия судей к негативным проявлениям их правоприменительной деятельности, отмечая, что правоприменительное усмотрение создает нестабильные условия для реализации права [3, с.8].

Отсутствует единообразная позиция и относительно определения признаков дискреционных полномочий, а также соотношения данного понятия с близким по значению понятием судейского усмотрения.

По нашему мнению, наиболее удачно определил дискреционные полномочия Кирилл Валерьевич Пронин, который, исследуя указанные полномочия судей в рамках уголовного судопроизводства, указывает, что они представляют собой «полномочия суда применять на основе собственного внутреннего убеждения один из нескольких легитимных вариантов решения правовых вопросов в целях наиболее эффективного осуществления уголовного судопроизводства» [4, с.9]. Представляется, что данное определение достаточно точно выражает сущность дискреционных полномочий судей, однако очевидна необходимость формулирования общего понятия дискреционных полномочий, которые используются всеми судьями для всех видов судопроизводства.

В последнее время в силу определенных обстоятельств суды в своей деятельности необъективно используют дискреционные полномочия, предоставленные ему законодателем: суд либо не использует их в полном объеме, либо допускает злоупотребление ими.

Рассмотрим две стороны указанной проблемы. С одной стороны, необъективность использования дискреционных полномочий проявляется в том, что зачастую судья в уголовном процессе не является субъектом, рассматривающим всецело, объективно и всесторонне материалы уголовного дела, и, как следствие, не выступает в качестве критика по отношению к тому, что предъявляют органы предварительного расследования. Низкая доля оправдательных приговоров свидетельствует о том, что в большинстве случаев судья придерживается стороны обвинения, выражая согласие с предъявленным обвинением. Поэтому, чаще всего, судьба обвиняемого вершится либо до суда – в ходе предварительного расследования, либо после — на стадии исполнения приговора.

По нашему мнению, одним из источников указанной проблемы является чрезмерная загруженность судей и, как следствие, игнорирование ими предоставленных законодателем дискреционных полномочий. Более того, проблема загруженности судей «сказывается на качестве судебных актов, может приводить к судебным ошибкам и в конечном итоге к нарушению прав граждан и интересов государства», на что прямо указал в своем выступлении на IX Всероссийском съезде судей Президент страны В.В. Путин.[5]

Высокому уровню судебной загруженности способствует ряд трудностей, возникающих в повседневной работе суда. Так, при рассмотрении конкретного уголовного дела судья сталкивается с проблемой принятия одного из нескольких вариантов решений по делу; с проблемой оценки фактических обстоятельств дела; с проблемой понимания самой нормы права, а также с вопросами ее применения к конкретной ситуации.

Сегодня же, в российском законодательстве отсутствуют какие-либо четкие границы при определении меры наказания судом, что создает определенные трудности в работе органов судебной власти. Более того, в связи с тем, что за юридически тождественные преступления могут назначаться принципиально разные наказания, снижается уровень доверия граждан к системе правосудия в России.

По нашему мнению, закрепление на законодательном уровне критериев, определяющих меру наказания, в России будет способствовать оптимизации работы суда в целом.

С другой стороны, наличие дискреционных полномочий судьи является одной из предпосылок злоупотреблением правом. Более того, наличие данных полномочий является одним из коррупциогенных факторов, на что прямо указано в Постановлении Правительства РФ «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов»: «Коррупциогенными факторами, устанавливающими для правоприменителя необоснованно широкие пределы усмотрения или возможность необоснованного применения исключений из общих правил, является широта дискреционных полномочий» [6].

Одним из примеров этого может служить наличие нового института в УПК РФ - судебного штрафа. Ст.25.1 УПК прямо указывает на то, что «суд по собственной инициативе» принимает решение не только о прекращении уголовного преследования, но и о величине судебного штрафа, минимальный размер которого законодателем не установлен.

Злоупотребление правом возможно и при принятии судом решения о степени открытости судебного заседания (например, под вымышленным предлогом угрозы безопасности участников процесса (п.4 ч.1 ст.241 УПК РФ)) Или же при принятии судом решения о применении меры пресечения в виде заключения под стражу (ст. 108 УПК) или продления сроков содержания под стражей (ст.109 УПК).

Исходя из вышесказанного, представляется необходимым выработать особый механизм, сохраняющий возможность суда при принятии решения пользоваться предоставленной законодателем дискрецией, но при этом максимально ограничивающий широту судейского усмотрения.

Во-первых, представляется необходимым на законодательном уровне в текст УПК РФ ввести само понятие «злоупотребление правом». Мы разделяем точку зрения О.И. Даровских, которая в своей научной статье указывает на то,

что в гл. 2 УПК РФ необходимо ввести новую ст. 7.1 «Добросовестность в уголовном судопроизводстве», а в ст.5 УПК РФ понятие «Злоупотребление правом».[7, с.30-35] Помимо этого, мы предлагаем в текст УПК ввести определения таких оценочно-нравственных категорий, как «мотивированность судебного решения», «обоснованность судебного решения», «внутреннее убеждение судьи» и т.п.

Во-вторых, мы предлагаем ввести принципиально новую процедуру назначения наказания судом, при которой само назначение наказания будет происходить путем подсчета баллового коэффициента и внесении его в «Единую систему назначения наказания» (далее – ЕСНН). ЕСНН – это электронная система, которая обеспечивает технологическую поддержку судьям при назначении наказания посредством внесения в нее баллового коэффициента, установленного судьей в ходе судебного разбирательства и получении размера наказания в виде числового показателя.

Представляется необходимым законодательно закрепить данный институт в тексте УПК РФ, путем введения новой главы «Назначение наказания судом с учетом баллового коэффициента».

Наличие многочисленных вопросов, связанных с использованием судьями дискреционных полномочий в своей деятельности, свидетельствует о неоднозначности данного правового явления. Мы сталкиваемся с двумя противоположными по своему характеру явлениями: с одной стороны - это игнорирование судом дискреционных полномочий, с другой - это необоснованно широкое их использование.

Таким образом, необходимость поиска «золотой середины» обусловлена реалиями сегодняшнего дня, ведь на основании того как работает судебная система можно судить и о том, насколько эффективна государственная власть в целом.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 года // Собрание законодательства Российской Федерации. 2014. № 15, ст. 1691.

2. Гаджиев Г. А. Конституционный принцип самостоятельности суд власти // Журнал российского права. 2003. № 1.

3. Аносова М. М. К вопросу о влиянии усмотрения правоприменяющего субъекта на содержание объекта правоприменительных отношений в между-народной сфере (на примере ст. 244 Арбитражного процессуального кодекса РФ // Администратор суда. 2008. № 3.

4. Пронин К. В. Дискреционные полномочия суда в уголовном судопроизводстве : автореф. дис. ... канд. юр. наук. Саратов, 2010.

5. Интернет-интервью с А.В. Гусевым, генеральным директором Судебного департамента при Верховном Суде РФ: «Итоги IX Всероссийского съезда судей: об основных направлениях деятельности и планах развития судебной системы» //http://www.consultant.ru/law/interview/gusev4/

6. Даровских О.И. О злоупотреблении правом суда при реализации им своих дискреционных полномочий в уголовном судопроизводстве // Вестник ЮУрГУ. Серия: Право. 2013. №1.

7. Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов: Постановление Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2010 г. № 96 // Российская газета. 2010. 5 марта

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЕ: ОТЕЧЕСТВЕННАЯ И ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА

П.П. Туркина, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Н.А. Кандрина**, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются понятие, признаки конфликта интересов на государственной службе, причины его возникновения и возможные пути предотвращения. Анализируются положения законодательства РФ и ряда других государств, мнения отечественных и зарубежных исследователей, в том числе направленные на выявление и предотвращение конфликта интересов на государственной службе, вносятся некоторые предложения по его разрешению.

Ключевые слова: государственная служба, конфликт интересов, разрешение конфликта интересов на государственной службе, личная заинтересованность.

Зарубежные и отечественные ученые единодушно отмечают, что категория «конфликт интересов» является основным источником возникновения коррупции. В связи с этим особенно актуальным представляется разработка научно обоснованной системы выявления и разрешения «конфликта интересов» на государственной службе. Известно, что одним из способов минимизации выступает своевременное урегулирование конфликтов на государственной и муниципальной службе (далее – служба). Во многих зарубежных странах разработаны специальные нормативные правовые акты, позволяющие на практике проводить эффективную реализацию механизма выявления и разрешения конфликта интересов. Например, в Канаде уже выстроена целостная система выявления

и разрешения конфликта интересов и создан специальный отдельный Закон о конфликте интересов (Conflict of Interest Act[1]) где введена должность комиссара по конфликту интересов и этике, что позволяет минимизировать случаи возникновения конфликта интересов, лоббирования, использования административного ресурса со стороны государственных служащих. Данный нормативный акт эффективно применяется, так, например, в конце июня 2018 года Премьер-министр Канады Джастин Трюдо оштрафован специальным наблюдательным органом по этике за нарушение закона о конфликте интересов[2]. Наличие в правовой системе государства специального законодательного акта, посвященного регламентации выявления и разрешения конфликта интересов, является скорее исключением, нежели правилом в международной законодательной практике.

Позиция недопустимости конфликта интересов, процедур их разрешения весьма гармонично определена в отечественной науке И.Б. Кардашовой, утверждающей, что «правовое государство представляет собой такую организацию по власти, которая создает условия для наиболее полного обеспечения прав и свобод человека и гражданина и недопущения их нарушения с помощью права. Это воплощается в жизнь путем ограничения государственной власти самими правами и свободами человека»[3]. Интересную точку зрения в определении данного понятия предлагает Д.Т. Цомаева, по мнению которой конфликт интересов – «… это всегда состоявшееся явление, в основе которого лежит отступление от основных принципов государственной службы, выразившееся в девиантных действиях государственных служащих, результатом которого явилось субъективное исполнение ими своих должностных обязанностей, но при этом имеет место быть расхождение между личной заинтересованностью и законными интересами граждан, организаций, общества, государства»[4]. В свою очередь, встречаются авторы, которые указывают на то, что понятие «конфликт интересов» длительное время являлось формализованным, и долгое время не было конкретизировано в законе, поэтому оно истолковывалось в соответствии с духом закона (того, в котором упоминалось)[5].

В законодательстве РФ конфликт интересов на государственной службе в качестве правового понятия закреплен в Федеральном законе от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ)[6]. Под конфликтом интересов понимается ситуация, при которой личная заинтересованность (прямая или косвенная) лица, замещающего должность, замещение которой предусматривает обязанность принимать меры к предотвращению и урегулированию конфликта интересов, влияет или может повлиять на надлежащее, объективное и беспристрастное исполнение им должностных (служебных) обязанностей (осуществление полномочий) [6]. Понятие личной заинтересованности определенно ч. 2 ст. 10 Федеральным законом № 273-ФЗ. Оно означает возможность получения доходов в виде денег, иного имущества, имущественных прав, услуг, результатов выполненных работ или каких-либо выгод (преимуществ) лицом, указанным в ч. 1 ст. 10 , и (или) состоящими с ним в близком родстве или свойстве , гражданами или организациями, с которыми лицо, указанное в ч. 1 ст. 10 , и (или) лица, состоящие с ним в близком родстве или свойстве, связаны имущественными, корпоративными или иными близкими отношениями. В целях реализации мероприятий противодействия коррупции законодательством РФ, регламентирующим организационно-правовые основы государственной и муниципальной службы, установлена дисциплинарная ответственность за совершение коррупционных правонарушений.

В соответствии со ст.59.1 Федерального закона от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (Далее - Федеральный закон № 79-ФЗ) за несоблюдение государственным служащим установленных ограничений и запретов, требований о предотвращении или об урегулировании конфликта интересов и неисполнение обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции данным Федеральным законом, Федеральным законом № 273-ФЗ и другими федеральными законами, налагаются следующие взыскания: замечание, выговор, предупреждение о неполном должностном соответствии [7]. Наряду с этим, что служащий подлежит увольнению в связи с утратой доверия, в том числе и в случае, непринятия

гражданским служащим мер по предотвращению и (или) урегулированию конфликта интересов, стороной которого он является [7]. Названные взыскания налагаются на служащего в соответствии с порядком, установленным ст.59.3 Федеральный закон № 79-ФЗ , и применяются представителем нанимателя на основании доклада о результатах проверки, проведенной подразделением кадровой службы соответствующего государственного органа по профилактике коррупционных и иных правонарушений, а в случае, если доклад о результатах проверки направлялся в комиссию по урегулированию конфликта интересов, - и на основании рекомендации указанной комиссии.

Представитель нанимателя, которому стало известно о возникновении у служащего личной заинтересованности, которая может привести к конфликту интересов, подлежит увольнению в связи с утратой доверия также в случае непринятия представителем нанимателя мер по предотвращению и (или) урегулированию конфликта интересов, стороной которого является подчиненный ему гражданский служащий [7].

При выполнении исследования применялись методы диалектики как общенаучного метода познания, а также частнонаучные методы: формально-юридический, сравнительно-правовой, технико-юридический и другие в их различном сочетании.

В результате проведенного исследования пришли к следующим выводам.

Во-первых, при определении понятия «конфликт интересов на государственной службе» необходимо исходить из понятия государственной службы как межотраслевого правового института, состоящего из отдельных обособленных подинститутов [8, с.8]. Соответственно, «конфликт интересов» на государственной службе может быть отнесен к подинституту государственной службы – административно-правовой статус государственного служащего.

В-вторых, злоупотребление правом считать особой формой конфликта интересов; предусмотреть ответственность лиц, допустивших подобное поведение. И с этой целью, на наш взгляд, внести соответствующие дополнения в ст.10 Федеральным законом № 273-ФЗ. Для признания конфликта интересов на

государственной службе в форме злоупотребления правом вполне достаточно, чтобы служащий получил в результате определенных действий (бездействия) какие-либо преимущества, прямо запрещенные, а в отдельных случаях и не предусмотренные законом. При этом, не столь важно, наступили или нет в связи с подобным поведением служащего неблагоприятные последствия.

В-третьих, для недопущения конфликта интересов сам служащий должен принимать меры к недопущению любой возможности возникновения конфликта интересов. Служащий обязан уведомить нанимателя (работодателя) о возникшем конфликте интересов или возможности его возникновения, как только ему станет об этом известно. В свою очередь, и представитель нанимателя обязан принять меры к предотвращению или урегулированию конфликта.

В-четвертых, возникновение конфликта интересов на службе – не желательная, но в большей степени разрешимая ситуация, поскольку сам по себе конфликт не всегда может свидетельствовать о совершении серьезного проступка государственным служащим. Предотвращение или урегулирование конфликта интересов может состоять в изменении должностного или служебного положения государственного служащего, являющегося стороной конфликта интересов, вплоть до его отстранения от исполнения должностных (служебных) обязанностей в установленном порядке и (или) в отказе его от выгоды, ставшей причиной возникновения конфликта интересов.

Таким образом, конфликт интересов на службе можно определить как конкретную ситуацию, при которой: личная заинтересованность (прямая или косвенная) государственного служащего влияет на надлежащее исполнение им должностных (служебных) обязанностей и при которой возникает противоречие между личной заинтересованностью государственного служащего и правами и законными интересами граждан, организаций, общества или государства, способное привести к причинению вреда правам и законным интересам граждан, организаций, общества или государства.

Библиографический список

1. Conflict of Interest Act (S. C. 2006, c. 9, s. 2). URL: http://laws-lois.justice.gc.ca/eng/acts/C-36.65/.

2. URL: https://regnum.ru/news/2436354.html/.

3. Кардашова И.Б. Конституционно-правовое регулирование деятельности прокуратуры в правовом государстве // Вопросы юриспруденции: история, теория, современность: Сборник статей. 2012. ЭПС «Система ГАРАНТ» : ГАРАНТ-Максимум.

4. Цомаева Д.Т. Конфликт интересов на государственной и муниципальной службе Ставропольского края // Государственное и муниципальное управление: теория, методология, практика: Сборник материалов I Международной научно-практической конференции (6 октября - 2 ноября 2017 г.). Новосибирск: ООО «Центр развития научного сотрудничества», 2017. ЭПС «Система ГАРАНТ» : ГАРАНТ-Максимум.

5. Масанова О.А., Бурдо Е.П. Генезис нормативно-правовой интерпретации понятия «конфликт интересов» на государственной службе // Правовые проблемы государственного и муниципального управления: Сб. научных статей / Под ред. Н.И. Петренко, Н.М. Швецовой. Йошкар-Ола: АНО ВПО «Межрегиональный открытый социальный университет», 2017.

6. Федеральный закон от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ (ред. от 06.02.2019)«О противодействии коррупции» // СПС «Консультант плюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/.

7. Федеральный закон от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ (ред. от 01.01.2019)«О государственной гражданской службе Российской Федерации» // СПС «Консультант плюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/.

8. Кандрина Н.А. Управление государственной гражданской службой в Российской Федерации: административно-правовое исследование: автореферат дис….кандидата юридических наук / Тюменский государственный университет. Тюмень., 2003.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ (МУНИЦИПАЛЬНЫХ) ОРГАНОВ ЗА УЩЕРБ, ПРИЧИНЕННЫЙ ПРАВОМЕРНЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ

П.П. Туркина, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Ю.В. Блинова**, кандидат филологических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

В статье исследуется институт возмещения вреда, причиненного правомерными действиями государственных и муниципальных органов, производится анализ практики применения статьи 16.1 ГК РФ о компенсации ущерба, причиненного правомерными действиями государственных органов и органов местного самоуправления.

Ключевые слова: правомерные действия, возмещение вреда, частные случаи компенсации вреда.

Важным нововведением следует признать появление в ГК РФ [1] статьи 16.1. «Компенсация ущерба, причиненного правомерными действиями государственных органов и органов местного самоуправления».

При определении правовой природы компенсации ущерба, причиненного правомерными действиями государственных органов и органов местного самоуправления, определяется наукой неоднозначно. В литературе, в частности, отмечается, что компенсация предусмотренная статьей 16.1 ГК РФ представляет собой меру восстановительного характера, имеющую тождественную направленность с такой мерой ответственности, как возмещение причиненных убытков.

Следует указать, что ранее в ГК РФ предусматривалось возмещение убытков, причиненных гражданину или юридическому лицу только неправо-

мерными действиями государственных органов и органов местного самоуправления (или их должностных лиц).

При решении вопроса о возложении ответственности по статье 16.1 ГК РФ будут оцениваться два ключевых момента: характер действий, причинивших вред (были ли они правомерными) и существование правовой нормы, непосредственно закрепляющей ответственность за вред, причиненный этими действиями. Самостоятельно статья 16.1 ГК РФ применяться не может, что следует из ее буквального толкования.

По мнению некоторых ученых, статью 16.1 ГК РФ нельзя однозначно считать «новеллой» , поскольку ранее она охватывалась более общей нормой пункта 3 статьи 1064 части второй ГК РФ, в которой в качестве одного из общих оснований ответственности за причинение вреда установлено, что вред, причиненный правомерными действиями, подлежит возмещению в случаях, предусмотренных законом. По общему правилу в пункте 2 статьи 1064 ГК РФ наличие вины должностных лиц подразумевается, они могут быть освобождены от неё, только если докажут, что вред причинён не по их вине. В то же время бремя доказывания юридически значимых обстоятельств закон возлагает - на непосредственного причинителя вреда. Таким образом, вина причинителя вреда, установленная статьей 1064 ГК РФ - презюмируется. В свою очередь, для применения статьи 16.1 ГК РФ наличие данного признака вовсе не требуется, так как данная статья дополняет, уже существующий в гражданском праве арсенал мер защиты от имущественных потерь, применяемых независимо от виновности или правомерности нанесших их действий.

Разъяснения о порядке применения статьи 16.1 ГК РФ содержатся в пункте 16 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23 июня 2015 г. № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации»[3]. К примеру, если факт противоправности действий органов власти (должностных лиц) не был надлежащим образом доказан истцом, то он лишается основания для возмещения понесенных им убытков. Данная позиция поддержана Высшим Арбитражным Судом РФ в Инфор-

мационном письме № 145 [4].Суд указал, что истец, требующий возмещения вреда, обязан доказать противоправность соответствующего акта, решения или действия (бездействия) органа (должностного лица). При этом на самом органе (должностном лице) лежит обязанность лишь по доказыванию обстоятельств, которые послужили основанием для принятия оспариваемого акта, решения или действия, в силу положений Арбитражного процессуального кодекса (далее - АПК РФ)[5] .

Так как, причинение ущерба может являться следствием правомерных действий, следует упомянуть, что ГК РФ предусматривается возможность возмещения вреда, причиненного правомерными действиями «в случаях, предусмотренных законом».

В этой связи, следует рассмотреть специфический случай компенсации , который содержится Федеральном законе от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (часть 2 статьи 18) [6]: «Возмещение вреда, причиненного при пресечении террористического акта правомерными действиями, осуществляется за счет средств федерального бюджета в соответствии с законодательством Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации».

На данный момент, наиболее универсальным из действующих частных норм о компенсации потерь вследствие правомерных действий публично-правовых образований указаны в Федеральном законе от 31 декабря 2014 г. № 499-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»[7]. В результате его принятия выкуп земельных участков для государственных или муниципальных нужд, в ГК РФ с течением времени трансформировался в изъятие. Соответственно, выплачиваемое правообладателю возмещение (статьи 279, 281 ГК РФ) из выкупных платежей трансформировалось в компенсацию.

Помимо перечисленного, частными случаями компенсации (когда истец ссылается на статьи 16.1 ГК РФ и суд возмещает ущерб именно по данной статье) вследствие правомерных действий можно считать возмещение транспорт-

ной организации расходов на перевозку льготных категорий грузов, пассажиров и багажа (пункта 5 статьи 790 ГК РФ) (если обратится к правовой позиции пункта 16 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23 июня 2015 г. № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации».

Таким образом, в период с 2016 по 2018 гг., основных категорий дел, по которым иски удовлетворяются, немного: 1)Дела связанные с ущербом, причиненным при проведении контртеррористических операций;2) Дела связанные с изъятием (реквизиция) земельных участков для государственных или муниципальных нужд; 3)Дела связанные с убытками, возникшими у транспортных организаций в результате перевозки пассажиров льготных категорий. Судебная практика складывается так: возмещение производится, если средств из федерального бюджета в бюджет субъекта Российской Федерации (денежных средств) на реализацию льгот по перевозке общественным транспортом пассажиров, включенных в федеральный регистр, оказалось недостаточно. В таком случае, расходы предприятия по перевозке граждан, отнесенных к региональному регистру, возмещаются за счет средств субъекта Российской Федерации, к расходным обязательствам которого отнесено финансирование льгот, но в силу специфики применения данной статьи 16.1 ГК РФ нельзя сказать, что данная норма применяется правильно, из-за того что данные отношения складываются в области финансового права, а правоприменительная практика применяет статью 16.1 ГК РФ за отсутствием механизма компенсации такими субъектами в данной области, и отсутствием грамотной правовой позиции высшей судебной инстанции.

В этой связи необходимо определить что, перечень подобных случаев указанных ранее при такой законодательной формулировке часто представляется весьма затруднительным. В связи с этим основным назначением статьи 16.1 ГК РФ видится закрепление специальной нормы, касающейся действий государственных органов, органов местного самоуправления, их должностных лиц, а также иных лиц, которым государством делегированы властные полно-

мочия. Учитывая, что эта норма также имеет бланкетный характер, в перспективе можно ожидать появления в законодательстве специальных положений, регламентирующих порядок компенсации ущерба, причиненного правомерными действиями конкретных субъектов власти. В этой связи, можно констатировать, что статья 16.1 ГК РФ не осталась «не действующей», она применяется практикой, но своеобразно. Потенциал заключенной в этой статье общей нормы чрезвычайно высок и в будущем, как предполагается, будет реализован в значительно большем объеме, чем сегодня.

Библиографический список

1. Гражданский кодекс Российской Федерации: часть первая от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ; часть вторая от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ; часть третья от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ; часть четвертая от 18 декабря 2006 г. № 230-ФЗ(ред. от 18.03.2019) // ЭПС «Гарант». – Режим доступа: http://home.garant.ru/

2. Постановление Конституционного Суда РФ от 25 января 2001 г. № 1-П «По делу о проверке конституционности положения пункта 2 статьи 1070 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобами граждан И.В.Богданова, А.Б.Зернова, С.И.Кальянова и Н.В.Труханова» // ЭПС «Гарант». – Режим доступа: http://home.garant.ru/

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23 июня2015 г. № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I частипервой Гражданского кодекса Российской Федерации» // ЭПС «Гарант». – Режим доступа: http://home.garant.ru/

4. Информационное письмо Президиума Высшего Арбитражного Суда РФ от 31 мая 2011 г. № 145// ЭПС «Гарант». – Режим доступа: http://home.garant.ru/

5. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. № 95-ФЗ (ред. от 25.12.2018) // ЭПС «Гарант». – Режим доступа: http://home.garant.ru/

6. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ (ред. от 18.04.2018) «О противодействии терроризму» // ЭПС «Гарант». – Режим доступа: http://home.garant.ru/

7. Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 499-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» // ЭПС «Гарант». – Режим доступа: http://home.garant.ru/

8. Постановление Арбитражного суда Центрального округа от 22 сентября 2015 г. № Ф10-3133/2015 по делу № А83-2207/2014. // ЭПС «Гарант». – Режим доступа: http://home.garant.ru/

ПРОБЛЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРУЖИЯ ПРИ НЕОБХОДИМОЙ ОБОРОНЕ

В.В. Турченко, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.П. Суханова,** старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

В данной статье рассматриваются практические аспекты реализации права на необходимую оборону. Анализу подвергнута квалификация действий при осуществлении права на самозащиту, а именно соотношение рассматриваемого института с законом «Об оружии». Также приведен анализ зарубежного подхода по исследуемому вопросу, а также рекомендации по совершенствованию позиции российского правоприменителя.

Ключевые слова: необходимая оборона, применение оружия, преступное посягательство, превышение пределов.

Для обеспечения безопасности личности, общества и государства действующее законодательство наделило отдельные категории граждан и должностных лиц правами на применение оружия. С одной стороны, это право сопряжено с высоким риском наступления тяжелых последствий для жизни и здоровья того лица, в адрес которого будет использовано это оружие. С другой стороны, это является действенной мерой обороны в условиях существующей криминогенной обстановки. Еще Чезаре Беккария, представитель “классической” школы в науке уголовного права говорил, что “законы, запрещающие ношение оружия, ... разоружают только тех, кто не намерен совершать преступления”.

В соответствии со ст. 10 ФЗ “Об оружии”, право на приобретение оружия имеют государственные военизированные организации, юридические лица с особыми уставными задачами, граждане РФ, иностранные граждане и иные субъекты, но они не представляют интерес для данной темы. [1]

Согласно ст.24 ФЗ «Об оружии» граждане могут применять оружие для защиты жизни, здоровья и собственности в пределах необходимой обороны или крайней необходимости. Применению оружия должно предшествовать четко выраженное предупреждение об этом лица, против которого применяется оружие, и не должно быть причинение вреда третьим лицам. [1]

При этом единственным действенным оружием, разрешенным законодателем для использования при самообороне, является огнестрельное гладкоствольное оружие. Также существует обязанность держать гладкоствольное оружие в металлическом шкафу (сейфе) отдельно от патронов, что делает практически невозможным его применение при неожиданном нападении на жилье. Обнаружение же нарушения установленного порядка хранения влечет за собой лишение лицензии. [2] Означенные ограничения на практике представляют парадокс: например, если в Ваш дом проник вооруженный грабитель, Вам необходимо удостовериться в его намерениях (лучше всего дождаться непосредственного посягательства на жизнь), затем каким - то образом отпереть сейф, достать патроны, зарядить оружие и т.д. Чем в это время должен заниматься грабитель?

При приобретении газового оружия возникают проблемы с боеприпасами к нему. Предлагаемые в магазинах патроны начинены газом “CS”, а это нервнопаралитический газ, и владелец газового пистолета с такими патронами рискует остаться как без своего оружия, так и без лицензии на него. Других патронов, например, с газом “CN” (так называемая «черемуха»), в магазинах найти практически невозможно, кроме того, эффект от применения этого газа практически равен нулю.

Рассматривая проблему незаконного владения оружием в связи с условиями правомерности необходимой обороны, например, Неврев А.В. предлагает

внести в УК изменение в виде примечания, относящегося к ст.222, следующего содержания: «Ответственность по данной статье исключается, если указанное в ней оружие было использовано, но для целей необходимой обороны». Представляется, что данное предложение юридически несостоятельно.

Мнение В.А. Владимирова, к примеру, сводится к тому, что независимо от того, превысил ли обороняющийся пределы необходимой обороны или действовал в пределах дозволенного законом, если он использовал оружие, права на ношение которого у него не было, его необходимо в любом случае привлечь к уголовной ответственности за незаконное владение оружием.

И.С. Тишкевич считает, что ответственность за незаконное изготовление, приобретение, ношение и хранение оружия в этом случае должна наступать не во всех случаях, а только если был факт превышения необходимой обороны, либо если лицо продолжает незаконно владеть данным оружием.

В.В.Орехов излагает мнение, которое заключается в том, что само по себе использование оружия независимо от того, было ли превышение пределов необходимой обороны или нет, не может служить основанием привлечения лица к ответственности по ст. 222, 223 УК РФ. Он объясняет это тем, что оружие в этой ситуации используется для достижения общественно полезной цели, а то, что обороняющийся владел оружием становится известным только благодаря его волевому действию – использованию данного оружия.

Т.е. подобное предложение означает не что иное, как избирательное применение уголовно-правовой нормы за тождественные деяния. Подобный подход по сути поощряет нелегальное владение огнестрельным оружием при условии, что оно не будет обнаружено до момента применения с благой целью.

Некоторые исследователи (Неврев А.В., Ерисковский Р.О.) считают целесообразным законодательное разрешение гражданам иметь в качестве огнестрельного оружия самообороны пистолеты и револьверы, мотивируя это тем, что подобный подход в определенной степени ослабил бы зависимость гражданина от государства в сфере защиты своих прав от преступных посягательств. Данная позиция рациональна. Так как, общеизвестно, что страх перед воору-

женным отпором — сильный сдерживающий фактор для возникновения преступных замыслов.

В постановление Пленума Верховного суда Российской Федерации N 19, а именно в п.13 устанавливается, что «Разрешая вопрос о наличии или отсутствии признаков превышения пределов необходимой обороны, суды должны учитывать: место и время посягательства, предшествовавшие посягательству события, неожиданность посягательства, число лиц, посягавших и оборонявшихся, наличие оружия или иных предметов, использованных в качестве оружия». [3]

Суды с завидной регулярностью признают пределы самообороны превышенными. В некоторых делах только Верховный суд РФ вставал на сторону защищавшегося.

Например, в ходе застолья двое знакомых напали на третьего, нанеся ему многочисленные удары, в том числе ножом. Жертве атаки каким-то образом удалось перехватить нож. После он нанес нападавшим в общей сложности 52 удара этим ножом, в результате чего оба агрессора скончались. Оборонявшегося осудили за превышение пределов самообороны. Как указал высший суд, налицо было нападение, опасное для жизни. Об этом свидетельствует, в частности, то, что удары наносились в область лица и головы, в том числе с использованием ножа. Таким образом, оборонявшийся мог нанести любой вред атаковавшим его лицам для спасения своей жизни. То, что нож переходил из рук в руки, в таком случае не имеет значения, подчеркнул Суд. Кроме того, и после перехода ножа в руки защищавшегося нападавшие не перестали представлять угрозу его жизни, поскольку атаковали совместно, нанося удары в важные органы человека, атака происходила ночью и была инициирована нападавшими. ВС РФ оправдал осужденного, не посчитав совершенные действия преступлением. [4]

Из примера видно, что судом был вынесен обвинительный приговор на основе того, что был применен предмет, использованный в качестве оружия, именно это влияло на оценку соразмерности. А в случае применения огне-

стрельного оружия суд будет с еще большей уверенностью выносить решения о превышении пределов необходимой обороны.

Следует отметить, что введение права на ношение короткоствольного оружия в ряде стран (например, в США, Швейцарии) способствовало снижению числа преступлений, к уменьшению наиболее опасных из них — связанных с применением насилия.

Приведем данные В. Полозова: «В ряде стран (США, Канада, Германия и т.д.) поощряется право граждан на самооборону с применением оружия... В Эстонии, например, когда граждан уравняли в оружии с бандитами, уличная преступность упала почти на 80%». Согласно статистике, опубликованной университетом Чикаго (2008 г.), в тех штатах (например, Вашингтон), где обращение с нарезными стволами разрешено, уровень ограблений снизился на 37%, уровень убийств – на 33%, уровень различного рода телесных повреждений – почти на 45%. По опросам Национального института юстиции США, в тюрьмах 40% преступников признались, что много раз отказывались от запланированных преступлений из страха перед вооруженными гражданами, 34% американских преступников были ранены и задержаны гражданами США.

В то же время в УК таких зарубежных стран институт необходимой обороны регулируется бóльшим количеством норм, в которых достаточно тщательно и подробно описаны ситуации, при которых допустимо прибегнуть к самозащите, какой вред можно причинить в конкретных обстоятельствах и какие средства обороны можно при этом использовать.

Например, в Германии (ст. 32 УК) или Японии (ст. 36 УК), в американском уголовном праве необходимая оборона, как правило, подразделяется на три вида, а именно: 1) на самооборону; 2) защиту другого лица и 3) защиту имущества, включая жилище.

Таким образом, более подробная регламентации института необходимой обороны в пределах Общей части УК РФ, а именно в плане применения оружия будет содействовать упрощению правоприменительной практики соответству-

ющих норм и соответственно уменьшению количества неправильно вынесенных решений о превышении пределов необходимой обороны.

Библиографический список

1. Об оружии : федеральный закон от 13.12.1996 г. № 150-ФЗ (по сост. на 19.07.2018 г.) // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 51. – Ст. 5681.

2. О мерах по регулированию оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации : постановление Правительства РФ от 21.07.1998 № 814 (по сост. на 29.03.2019 г.) // Собрании законодательства РФ. –1998. – № 32. –Ст. 3878.

3. О применении судами законодательства о необходимой обороне и о причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление : постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.09.2012 г. № 19 // Российская газета. – 2012. – № 227.

4. Определение СК по уголовным делам Верховного Суда РФ от 5 августа 2015 г. N 51-УД15-4 // Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / ОАО «Гарант». – Электр. дан. – Режим доступа : https://base.garant.ru/71162764/

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОСТЕЛОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Р.Ш. Угрюмов, студент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

С.В. Шаханина, старший преподаватель кафедры гражданского права Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются актуальные вопросы правового регулирования деятельности хостелов в Российской Федерации. На основе системного толкования последних изменений жилищного законодательства авторы рассуждают о перспективах предпринимательской деятельности по предоставлению малых средств размещения и возможных проблемах в развитии туризма. В результате проведенного исследования сделаны предложения по совершенствованию правового регулирования в этой сфере.

Ключевые слова: хостел, гостиничные услуги, малое средство размещения, переустройство и (или) перепланировка жилого помещения, перевод жилого помещения в нежилое, предпринимательская деятельность, развитие туризма

Развитие сферы туризма на современном этапе тесно связано с деятельностью хостелов как малых средств размещения. Наибольший резонанс вызывают случаи осуществления такой деятельности в многоквартирных домах. В РФ правовое регулирование отношений по организации и функционированию хостелов основывается на двух противоположных подходах: экономическом и социальном. Первый основывается на необходимости правового регулирования хостелов в условиях нехватки средств размещения в нашей стране и развития внешнего и внутреннего туризма. Данный подход отрицает возможность введения каких-либо запретов на размещения хостелов в многоквартирных домах.

Согласно второму - хостелы в многоквартирных домах размещаться не могут, так как нарушают жилищные права граждан.

Между тем, императивный запрет размещения хостелов в многоквартирных домах может привести к следующему:

- стагнации туристической деятельности на территории РФ;

- уменьшению дохода государства от налоговых отчислений;

- нарушениям трудового законодательства;

- возрастанию риска перехода действующих хостелов в теневой сектор экономики;

- уменьшению конкуренции в сфере гостиничных услуг, а значит к повышению стоимости услуг по размещению для конечных потребителей.

Таким образом, целью настоящей статьи является поиск баланса между противоположными подходами к правовому регулированию в этой сфере. Кроме общенаучных методов познания, будут использованы такие частнонаучные методы как историко-правовой, межотраслевой, а также метод толкования правовых норм.

Прежде всего следует определиться с понятийным аппаратом. Хостел - экономичное средство размещения, предназначенное для временного проживания, преимущественно для малобюджетного туризма, имеющее номера / комнаты различной вместимости и санузлы, как правило, за пределами номера / комнаты, а также помещения (зоны, места) для общения гостей [4].

Хостел - вид гостиниц, включающих в себя многоместные номера, но не более 12 мест в одном номере, помещения для совместного использования гостями (гостиные, холлы, комнаты для завтраков и т.п.), общая суммарная площадь которых составляет не менее 25 процентов общей суммарной площади номеров, санитарные объекты, расположенные, как правило, за пределами номера, и предоставляющих услуги питания с ограниченным выбором блюд и (или) кухонное оборудование, а также по возможности дополнительные услуги [5].

В науке существовала дискуссия по поводу того, как квалифицировать отношения, возникающие в связи с использованием хостелов – это все же «гостиничные услуги» или «наем жилого помещения». Ранее дефиниция законодателя делала акцент на сопутствующие услуги в содержании гостиничной услуги. Таким образом, гостиничные услуги оказывали только гостиницы. Данная проблема была решена постановлением Правительства РФ от 16.02.2019 N 158 "Об утверждении Положения о классификации гостиниц", в котором деятельность хостелов отнесли к одному из видов гостиничных услуг[5].

Итак, действующее законодательство не предусматривает запрета на размещение в квартирах хостелов. Такой вывод можно сделать из буквального толкования норм п. 3 ст. 288 Гражданского кодекса РФ (далее – ГК РФ) [2] и ч. 2 ст. 17 Жилищного кодекса РФ (далее – ЖК РФ) [3] с учетом того, что зачастую организацию хостелов осуществляют индивидуальные предприниматели, а сам характер этой деятельности не вступает в противоречие с назначением жилого помещения.

При этом в литературе и в судебной практике указывается на необходимость перевода квартиры в нежилое помещение. Так, С.И. Суслова отмечает: «использование квартиры, имеющей статус жилого помещения, собственником, а также иными лицами в качестве мебелированных комнат или для организации хостела, то есть для временного заселения посторонних лиц на возмездной основе, противоречит как п.3 ст. 288 ГК РФ, так и ч. 2 ст. 17 ЖК РФ» [1, с.3]. Действительно, такой вариант развития событий являлся бы оптимальным. Однако, если продолжить тему перевода из жилого помещения в нежилое, то тоже возникают немалые сложности. 27.12.2018 года законодатель внес изменение в п. 3 ч. 2 ст. 26 ЖК РФ [6], которое содержит значимую для практики норму. Смысл ее состоит в том, что, если «переустройство и (или) перепланировка помещений в многоквартирном доме невозможны без присоединения к данному помещению части общего имущества в многоквартирном доме, для их проведения нужно предоставить протокол общего собрания собственников помеще-

ний в многоквартирном доме о согласии всех собственников помещений в многоквартирном доме на такие переустройство и (или) перепланировку».

Как правило перевод жилого помещения в нежилое сопряжен именно с такой перепланировкой. Следовательно, по действующему сегодня законодательству необходимо получить согласие всех собственников многоквартирного дома путем проведения голосования на общем собрании. Как показывает практика, получить согласие всех собственников невероятно сложная задача. Во-первых, собственники квартир считают, что не должны давать согласие «задаром», а лишь за некое денежное вознаграждение, при этом завышая размер данного вознаграждения. Во-вторых, некоторые собственники «из принципа» не дают согласие. В-третьих, очень часто бывают случаи, когда собственника невозможно найти. Помимо этого, необходима явка всех жильцов многоквартирного дома на общее собрание, что при большом количестве собственников становится трудно реализуемо.

Законодатель своими действиями показывает очевидный путь фактического запрета преобразования жилых помещений в нежилые с использованием общего имущества многоквартирного дома.

На наш взгляд, стоит упростить процедуру перевода помещения из жилого в нежилое, что снизит затраты предпринимателей и создаст благоприятные условия для малого и среднего бизнеса.

В 2015 году депутат Государственной Думы РФ Г.Хованская внесла законопроект № 876688-6 согласно которому будут внесены дополнения в ч. 3 ст. 17 ЖК РФ. Данный законопроект предусмотрел запрет на размещения гостиничных услуг в жилых помещениях многоквартирного дома. В марте 2019 года законопроект был принят в третьем чтении Государственной думой, но Совет Федерации отклонил его, ссылаясь на небольшой срок переходного периода – всего десять дней. Тем самым предоставив хостельерам время на увольнение работников, закрытие своего бизнеса и т.д. Но 01.10.2019 года данный законопроект вступит в силу.

Основной причиной такой законотворческой инициативы стали жалобы граждан на хостельеров по поводу низкого уровня оказываемых услуг в хостелах, нарушения санитарных норм. Кроме тго, невыполнение минимальных требований к указанным объектам размещения вызывают негативную оценку отдыхающих и создают неблагоприятный имидж для всего туристического региона [1, с.3].

С начала 2018 года Департамент национальной политики, межрегиональных связей и туризма Москвы совместно с Роспотребнадзором и прокуратурой города провёл 214 проверок хостелов на соответствие санитарным нормам, из них 200 хостелов прошли классификацию для работы на чемпионате мира по футболу в 2018 году [7]. Этот пример наглядно показывает, что подавляющее большинство хостелов соответствует требованиям законодательства.

Исходя из вышеизложенного, можно сформулировать следующие предложения по совершенствованию законодательного регулирования деятельности хостелов в РФ.

Анализ правовой базы и научных работ позволяет выделить два возможных направления. Первый, самый оптимальный, по-нашему мнению, путь - оставить ч. 3 ст. 17 ЖК РФ без изменений, тем самым продолжить развивать потенциал РФ в сфере туризма, также дать спокойно вести малый бизнес в сфере предоставления гостиничных услуг, который способствует развитию экономики страны. Но, чтобы защитить жилищные права граждан, необходимо внести изменения в ГОСТ Р 56184 – 2014, т.е. обязать хостельеров установить отдельный домофон и оборудовать помещение звукоизоляцией, тем самым предоставив возможность жильцам право проводить свободное от работы время в тишине и спокойствии для восстановления сил. Помимо этого, следует внести в п. 3 ч. 2 ст. 44 ЖК РФ необходимость заключения договора с организаторами гостиничных услуг в жилых помещениях о несении общедомовых расходов с повышенным коэффициентом. Данные изменения в ЖК РФ будут полезны собственникам помещений в многоквартирном доме, поскольку позволят сэкономить на оплате коммунальных услуг, так и хостельерам.

Второй путь регулирования - придерживаться законопроекта Г.Хованской, который вступит в силу с 01.10. 2019 года. Согласно ее предложению, ЖК РФ внесет запрет на оказание гостиничных услуг в жилых помещениях многоквартирного дома, тем самым нанесет ущерб малому гостиничному бизнесу. По подсчетам Минэкономразвития потери могут достигнуть 4 миллиардов рублей. Чтобы запрет стал не настолько губительным для предпринимателей и экономики в целом, необходимо смягчить норму о порядке переустройства и (или) перепланировки, т.е. внести изменения в п. 3 ч. 2 ст. 26 ЖК РФ. В настоящей редакции ЖК РФ, чтобы осуществить данный перевод необходим протокол о согласии всех собственников жилого помещения в многоквартирном доме. Это необходимо для того, чтобы защитить жилищные права граждан, так как они имеют долю в праве на общее имущество многоквартирного дома. Как отмечалось ранее, собрать согласие всех собственников практически невозможно, ввиду определенных причин. Поправки должны дать хостельерам, которые являются собственниками, реальную возможность осуществить перевод жилого помещения в нежилое и продолжить свою деятельность, не нарушая при этом жилищные права граждан.

Библиографический список

1. Суслова С.И. Хостелы: проблемы правового регулирования // Туризм: право и экономика, - 2016. - № 2.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (с изм. и доп.) // Собрание законодательства. - 1994. - №32.

3. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 188-ФЗ (с изм. и доп.) // Собрание законодательства РФ. – 2005. - № 1.

4. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 56184-2014 "Услуги средств размещения. Общие требования к хостелам" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 октября 2014 г. N 1393-ст) / Сайт справочно-правовой системы «КонсультантПлюс» [Элек-

тронный ресурс]. – Элект. дан. – Заглавие с экрана. URL: http://www.consultant.ru/document, (дата обращения 16.04. 2019).

5. Об утверждении Положения о классификации гостиниц: Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2019 г. N 158 (с изм. и доп.) // Собрание законодательства Российской Федерации – 2019. - № 8.

6. О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации в части упорядочения норм, регулирующих переустройство и (или) перепланировку помещений в многоквартирном доме: Федеральный закон от 27.12.2018 N 558-ФЗ // Российская газета. – 2018. - № 295.

7. Официальный сайт Мэра Москвы [Электронный ресурс]. URL:https://www.mos.ru/news/item/16897073. Дата обращения 16.04.2019.

ПРАВО В УСЛОВИЯХ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ

К.Ю. Фоменко, студентка юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.В. Беденков,** старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются отдельные проблемы права в условиях современной цифровой реальности. Представлены направления влияния процессов информатизации на правовую сферу, а также затрагиваются некоторые вопросы взаимодействия права и информатизации, проблемы перехода к автоматизированному интеллекту. Выделены основные моменты формирования правовой системы общества в условиях глобализации и новой технологической реальности.

Ключевые слова: право, правовое регулирование, цифровизация, цифровая экономика, "умные" города, эксперты, технологии, "роботизированные" юристы.

Происходящие глубокие изменения в разнообразных структурах мирового сообщества и трансформации социально-политических систем дают основания говорить о завершении одного исторического периода и вступлении современного мира в качественно новую фазу своего развития. Говоря о прогнозируемых последствиях новой технологической реальности, необходимо разгадать закономерности глубинных процессов современного развития права в данных условиях. Особенность нынешнего этапа состоит не только в том, что одна эпоха сменяется качественно иной, а еще и в том, что процесс изменений затронул, наряду с экономической, политическую, социокультурную, юридическую и духовные сферы.

В условиях новой реальности право становится не только средством, инструментом, обеспечивающим цифровизацию экономики, управления и других сегментов социального бытия, но и объектом «цифровизации», в результате которого оно претерпевает изменения своей формы, содержания, системы, структуры, механизма действия и демонстрирует тенденцию к усилению наметившихся трансформаций [1, с. 85].

Закон и технологии сочетаются не самым лучшим образом, поскольку юриспруденции присуща стабильность, предсказуемость и определенность, а инновации, напротив, предполагают изменения. Такую позицию представил главный научный сотрудник Международной лаборатории по праву Йен Ллойд и сам же назвал ее скептической. Он добавил – основная проблема заключается в том, что право постоянно пытается догнать ту или иную инновацию, и в какой-то степени оно регулирует уже технологии прошлого, а нормы устаревают почти в день их вступления в силу. Например, по его словам, Европейский союз приложил много усилий, чтобы в странах-членах можно было использовать мобильный телефон по домашним тарифам, то есть без роуминга. Но теперь трудно сказать, что это изменение имеет действительно большое значение, поскольку для общения чаще используются мессенджеры и сервисы бесплатных видеозвонков, доступные через сеть 4G или Wi-Fi. Следовательно, по словам Йена Ллойда, закон получился не таким инновационным, каким его видели разработчики. С этим мнением отчасти согласилась заведующая Международной лабораторией по праву информационных технологий интеллектуальной собственности НИУ Высшей Школы Экономики, профессор, доктор юридических наук Ирина Юрьевна Богдановская. По ее словам, ряд отраслей права все еще придерживается консервативного подхода и не ориентируется на регулирование новых технологий. Но в то же время единообразия среди различных отраслей права в подходе нет, так как некоторые из них более активно пытаются найти место инновациям в правовом поле. Не исключено, впрочем, что такая неопределенность – лишь временное явление. Эксперт обратила внимание, что право – сложное явление, в основе которого лежат социальные интересы. Они

должны сформироваться и дать толчок к развитию права адаптированного к существующим реалиям, а пока оно, к сожалению, находятся лишь на стадии формирования, считает Богдановская. Потребность в изменениях при этом нарастает [2].

Так, например, говоря об интеграционном программировании национального законодательства, стоит сделать обратить внимание, что оно должно осуществляться посредством решений высших органов интеграционных объединений, заявлений глав государств – членов этих объединений декларативных и программных документов стратегического характера. Цифровизация оказывает заметное воздействие на право не только как на систему общеобязательных правил поведения установленных государством, но и как процесс и результат его деятельности, правовой порядок с реальными правоотношениями, действиями субъектов права и видами юридической деятельности. Она становится важным фактором обуславливающим динамику права, однако её значение при этом не стоит преувеличивать. Наряду с цифровизацией важными условиями происходящих преобразований являются глобализация, межгосударственная интеграция, возрастание роли национальных институтов и международного регулирования общественных отношений. В то же время влияние развития и распространения цифровых технологий на современную трансформацию права является наименее изученной и осмысленной правовой доктриной.

Цифровизация влияет, прежде всего, на сферу правового регулирования. В неё вовлекаются новые общественные отношения, которые прежде либо не существовали, либо не требовали правового регулирования или объективно не могли быть урегулированы правом [3, с. 10].

Существующая в современных реалиях цифровая экономика меняет лицо государства. Появляется понятие электронного государства, которое через электронные платформы осуществляет взаимодействие с человеком. Расширяется спектр государственных муниципальных услуг благодаря внедрению новых информационных технологий. Примером этому может послужить дистанционная регистрация транспортного средства, получение электронного полиса

медицинского страхования, оформление заграничного паспорта, подача разного рода заявлений в электронной форме и другие операции, которые можно проводить, не посещая то или иное государственное учреждение. Развитие новой технологической реальности активно меняет лицо и природу власти, вынуждая её уходить в электронную сферу и там работать с гражданином, при этом полностью перестраивая устоявшиеся для нас отношения власти и подчинения.

Говоря о действующих нормах и технологиях будущего стоит, отметить, что правовое регулирование новых технологий неизбежно, даже с присущими ему ограничениями, возникает вопрос – каким именно оно должно быть. Однозначный ответ на этот вопрос вряд ли найдется, скорее возможно три подхода:

1. Существующие нормы уже вполне применимы к новым технологиям;
2. Действующие нормы нужно доработать под современные тенденции;
3. Право должно быть принципиально новым.

Говоря о перспективах правового регулирования технологий, очевидно, что законодателю все же придется подстроиться под новые тенденции – эксперты уже наметили несколько направлений для развития. Одно из них – так называемые "умные" города. Имеется в виду градостроительная концепция, которая позволяет объединить физические, цифровые и человеческие системы в искусственно созданную среду для улучшения качества жизни горожан. Она, к примеру, позволяет городской власти следить за развитием города и собирать данные от жителей и устройств, чтобы определить дальнейшие перспективы развития.

По мнению экспертов, при создании умных городов в дальнейшем нужно ориентироваться на международные стандарты – благо уже наработан значительный зарубежный опыт, и его можно взять за основу. В заключении хочется сказать, что технологическая реальность порождает определённые трудности, на которые придется нашему государству реагировать соответствующим образом. По мнению специалистов и экспертов в данной области, российский рынок

сегодня испытывает определенный подъём и по заключению крупных экспертных организаций Россия сможет стать платформой для активного развития цифровой реальности, что будет способствовать привлечению инвестиций из-за границы. Ярким примером в рамках регионального масштаба стало то, что Алтайский край вошёл в число пилотных регионов страны по внедрению цифровых технологий в сельском хозяйстве, а с 8 февраля 2019 года в правительстве Алтайского края была создана комиссия по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы нашего региона.

Библиографический список

1. Хабриева Т. Я. Право в условиях цифровой реальности / Хабриева Т. Я., Черногор Н. Н., // Журнал российского права. – 2018. – №1.

2. Зеновина В. Право в эпоху высоких технологий – поддержка или препятствие? // Информационно-правовой портал Гарант.ру [Электронный ресурс]. – Электр. данные. – 2017. – Режим доступа : http://www.garant.ru/article/1150009/

3. Хабриева Т. Я Право перед вызовами цифровой реальности // Журнал российского права. – 2018. – №9.

К ВОПРОСУ О КВАЛИФИКАЦИИ УБИЙСТВА С ОСОБОЙ ЖЕСТОКОСТИ

Ю.С. Шумилова, студентка 2 курса юридического института Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Д.А. Казанцев,** кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

Квалификация преступлений с особой жестокостью имеет важное значение для раскрытия преступлений. В юридические науки многие ученые выделяют проблемные аспекты применения данного признака, так как необходимо учитывать, как объективные, так и субъективные признаки.

Ключевые слова: преступление, убийство, особая жестокость, объективная сторона, субъективная сторона.

Долгое время многие государства пытаются решить проблему преступности, однако это дается не просто. Обуславливается это тем, что социум развивается намного быстрее, чем законодательство в данной сфере. Убийство с особой жестокостью является квалификационным признаком убийства, предусмотренным п. «д» ч.2 ст 105 УК РФ вменение этого признака, вызывают сложности в правоприменительной практике.

Названный признак был уже известен и дореволюционному, и советскому уголовному законодательству. Впервые использование особо тяжкого способа убийства, в качестве обстоятельства усиливающего уголовную ответственность преступника, было зафиксировано Уложением о наказаниях уголовно исправительных 1845г. (п.2 ст.1453), а затем данный признак был закреплен в Уголовном уложении 1903г. В уголовном законодательстве советского периода анало-

гичный признак назывался в ст.142 УК РСФСР 1922г и ст.143 УК РСФСР 1926г, ст. 102 УК РСФСР 1960г

Начать необходимо с того, что само понятие «убийство с особой жестокостью» является оценочной категорией. Анализ правоприменительной практики показал, что субъективное отношение лица, избранного виновным, к особой жестокости, как способ убийства судами не учтено или учтено не в полной мере (примерно в 70% случаях), что свидетельствует о недостатках определения правовой категории.

Легальное толкование признака особой жестокости содержится в Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 27.01.1999 № 1 (ред. от 03.12.2009) «О судебной практике по делам об убийстве (ст. 105 УК РФ)». В п. 8 Постановления указано, что «понятие особой жестокости связывается как со способом убийства, так и с другими обстоятельствами, свидетельствующими о проявлении виновным особой жестокости. При этом для признания убийства совершенным с особой жестокостью необходимо установить, что умыслом виновного охватывалось совершение убийства с особой жестокостью». Вряд ли такое разъяснение можно признать удачным, строго говоря, это вообще не определение, поскольку здесь нарушены правила логики, так как особая жестокость определяется через проявление виновным особой жестокости. Признак особой жестокости наличествует, в частности, в случаях, когда перед лишением жизни или в процессе совершения убийства к потерпевшему применялись пытки, истязание или совершалось глумление над жертвой либо когда убийство совершено способом, который заведомо для виновного связан с причинением потерпевшему особых страданий (нанесение большого количества телесных повреждений, использование мучительно действующего яда, сожжение заживо, длительное лишение пищи, воды и т.д.). Особая жестокость может выражаться в совершении убийства в присутствии близких потерпевшему лиц, когда виновный сознавал, что своими действиями причиняет им особые страдания.

Глумление над трупом само по себе не может расцениваться в качестве обстоятельства, свидетельствующего о совершении убийства с особой жестоко-

стью. Содеянное в таких случаях, если не имеется других данных о проявлении виновным особой жестокости перед лишением потерпевшего жизни или в процессе совершения убийства, следует квалифицировать по соответствующей части ст. 105 и по ст. 244 УК РФ, предусматривающей ответственность за надругательство над телами умерших.

Уничтожение или расчленение трупа с целью сокрытия преступления не может быть основанием для квалификации убийства как совершенного с особой жестокостью.

Из приведенных формулировок можно сделать три важных заключения: во-первых, особая жестокость является способом убийства, во-вторых, она может быть связана с другими обстоятельствами и в-третьих, данный признак должен охватываться умыслом виновного. Особая жестокость может выражаться в совершении убийства в присутствии близких потерпевшему лиц, когда виновный сознавал, что своими действиями причиняет им особые страдания».

Приведенные выше типовые примеры можно разделить на две формы – особая жестокость как способ убийства и особая жестокость, связанная с обстановкой совершения убийства. К особой жестокости, как способу убийства, можно отнести, в частности, нанесение большого количества телесных повреждений (множественность телесных повреждений), использование мучительно действующего яда, сожжение заживо, длительное лишение пищи, воды и т.д. Объединяет все эти случаи причинение потерпевшему особых мучений в процессе лишения жизни. Ко второй форме можно отнести действия, сопряженные с лишением жизни, но которые сами по себе не являются способом лишения жизни – это убийство на глазах у близких и родственников, а также применение перед убийством пыток, истязаний, глумления над жертвой. Последние действия могут быть совершены и в процессе лишения жизни, в этом случае их можно рассматривать как способ убийства.

По нему мнению, такой способ убийства, совершенного с особой жестокостью, как убийство в присутствии у близких и родственников нуждается в несколько ином понимании. Полагаем, убийство с особой жестокостью может

совершаться в присутствии и других лиц, которые в близких и родственных отношениях с потерпевшим не состоят, но имеют чрезвычайно ранимую психику в силу возраста (малолетства) или либо особого психологического состояния личности. Очевидно, что приведенный способ убийства способен причинить им особые психические страдания.

Другая значимая проблема: правильная уголовно-правовая оценка особых физических страданий, причиненных действиями с особой жесткостью. Понятие «страдания» не всегда оцениваются правоприменителем, который, в свою очередь, ориентируется на объективные способы совершения убийства, упуская субъективное восприятие потерпевшим во многих случаях длящихся жестоких действий преступника.

Что касается критериев выделения особых страданий при совершении убийства с особой жестокостью, то вопрос об это в юридической литературе считается одним из самых спорных. По мнению Т.А. Плаксиной «проблема определения предела, начиная с которого способ причинения смерти потерпевшему становится социальным основанием повышения ответственности за убийство, поскольку приобретает свойства маркера причинения вреда дополнительному объекту и наступления дополнительных последствий в виде особых физических страданий жертвы, необычайно сложна.

Каждое уголовное дело о совершенном убийстве с особой жестокостью должно решаться индивидуально с учетом конкретных обстоятельств уголовного дела. . Так, по решению Новосибирского областного суда от 28 ноября 2012 г. С. и Д. осуждены по пп. «в», «д», «ж» ч.2 ст. 105 УК РФ. С. и Д. признаны виновными в убийстве шестилетнего И. (сын осужденной С., 1 ноября 2006 года рождения), совершенном группой лиц, с особой жестокостью. В кассационной жалобе осужденная С. утверждала, что суд не дал надлежащей оценки противоречивым показаниям ее малолетней дочери А., имеющей задержку психического развития, умысла на причинение смерти своему сыну у нее не было, она наказывала его за непослушание, а смерть причинила по неосторожности. Адвокат в защиту интересов осужденной С. Ходатайствовал переквалифициро-

вать ее действия на ч. 1 ст. 109 УК РФ по сходным аргументам. Судебная коллегия по уголовным делам Верховного Суда РФ 26 марта 2013 г. приговор оставила без изменения по следующим основаниям. Суд с полным основанием пришел к выводу о доказанности виновности осужденных, признал достоверными показания осужденной С. об участии Д. в убийстве ее сына и признал несостоятельными ее показания о неосторожном причинении ею смерти потерпевшему И., а также показания осужденного Д. о его отношении к убийству. Согласно показаниям малолетней А., данным ею на предварительном следствии, ее мать С. и осужденный Д. часто употребляли спиртные напитки, обижали ее и ее брата И., которого не любили. При ней осужденные стали бить И. за непослушание. Мать брала его за ноги и била об пол, от чего у него из носа пошла кровь. Д. вынес И. на веранду и там продолжил его избивать. И. просил его не трогать, однако его били долго и сильно. Кроме того, она слышала, как Д. говорил, что И. нужно было отрубить голову. Больше И. она не видела. Эти сведения суд привел в приговоре в качестве допустимого доказательства, поскольку они получены с соблюдением требований уголовно-процессуального закона, в присутствии педагога. Суд рассмотрел их в совокупности с другими исследованными доказательствами, а также заключением экспертов об индивидуально-психологических особенностях малолетней А. и сделал обоснованный и мотивированный вывод об их достоверности. О злоупотреблении осужденными спиртными напитками и жестоком обращении с детьми, особенно с потерпевшим И., дали показания также свидетели Г., В., С., М. и другие. Согласно заключению судебно-медицинского эксперта, смерть потерпевшего наступила от отека головного мозга, явившегося осложнением закрытой тупой травмы головы с многочисленными телесными повреждениями. Учитывая изложенное, суд обоснованно квалифицировал действия осужденных по п.п. "в", "д", "ж" ч. 2 ст. 105 УК РФ.

Субъективная сторона убийства с особой жестокостью часто остаётся не понятой криминалистами, так как содержит множество факторов, не поддающихся объяснению обычной логикой. За пределами сознания преступника ле-

жит желание получить удовольствие от преступления связанного с применением насилия.

Таким образом, следует сделать вывод, что убийство с особой жестокостью - это объективно-субъективная категория, которая выражается в причинении потерпевшему или его близким и иным лицам особых мучений и страданий, которые для виновного имеют личностное значение (личностный смысл). В настоящее время есть необходимость пересмотра имеющихся критериев убийства с особой жестокостью с учетом нужд и потребностей лица, совершившего преступление, его мотивов, что должно быть пересмотрено в действующем Постановлении Пленума Верховного суда РФ.

Библиографический список

1. Уголовное право России. Общая часть: Учебник / Под ред. В.П. Ревина. - М.: Юстицинформ.

2. Уголовное право России. Общая часть: Учебник / Под ред. В.П. Ревина. - М.: Юстицинформ 2016.

3. Уголовное право России. Общая часть: Учебник / Под ред. Ф.Р. Сундурова, И.А. Тарханова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Статут, 2016.

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ КЛЕВЕТЫ (НА ПРИМЕРЕ СУДЕБНОЙ ПРАКТИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ)

Ю.Е. Щербак, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета

Е.П. Суханова, старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии Юридического института Алтайского государственного университета

В статье представлен анализ судебной практики по применению нормы, предусмотренной ст. 128.1 УК РФ. Указывается на наиболее частые основания вынесения оправдательных приговоров по клевете. Рассматриваются квалифицированные составы клеветы и проблемы, возникающие при их применении.

Ключевые слова: клевета, оценочные признаки в уголовном праве, декриминализация, квалифицированные признаки клеветы, анализ судебной практики.

В последнее время законодатель активно вносит изменения в российское уголовное законодательство. Данные изменения коснулись и норм, устанавливающих ответственность за преступления против чести и достоинства.

До недавнего времени (а именно до принятия Федерального закона от 7 декабря 2011 г. № 420-ФЗ) [1]. Уголовный кодекс Российской Федерации содержал ряд составов преступлений, непосредственным объектом которых являлись честь, достоинство и репутация человека. К их числу относились общие составы: клевета (ст. 129) и оскорбление (ст. 130), а также специальные составы: неуважение к суду (ст. 297), клевета в отношении судьи, присяжного заседателя, прокурора, следователя, лица, производящего дознание, судебного пристава, судебного исполнителя (ст. 298), оскорбление представителя власти (ст. 319), оскорбление военнослужащего (ст. 336).

Однако в соответствии с вышеуказанным Федеральным законом составы преступлений, предусмотренные ст. 129 и 130 УК РФ, были декриминализированы.

Спустя несколько месяцев после декриминализации вышеназванных статей клевета была вновь признана преступлением в связи со вступлением в силу 10 августа 2012 г. Федерального закона от 28 июля 2012 г. N 141-ФЗ[2]. То есть уголовный закон вновь включил в число преступлений против свободы, чести и достоинства личности клевету (статья 128.1 УК РФ). Так, вследствие вышеуказанных изменений уголовного законодательства ныне действующая статья 128.1 УК РФ является единственным общим составом преступления против чести, достоинства и репутации.

Проанализировав имеющуюся судебную практику Алтайского края по ст. 128.1 УК РФ, следует отметить некоторые аспекты.

Так, несмотря на увеличение количества зарегистрированных преступлений по данному составу, отмечается тенденция вынесения судом преимущественно оправдательных приговоров.

Анализ судебной практики по исследоемому составу показал, что по 14 уголовным делам прекращена уголовно-процессуальная деятельность, по 22 уголовным делам были вынесены оправдательные приговоры и только 6 уголовных дел завершились обвинительными приговорами.

Такое небольшое количество обвинительных приговоров объясняется тем, что потерпевшие при клевете не понимают юридического значения клеветы, а также тем, что часто судьи испытывают определенные трудности при выявлении, анализе и доказывании некоторых объективных и субъективных признаков совершенного преступления.

Так, анализ судебной практики показал, что мировыми судьями Алтайского края за период с 2015 по 2019 годы ввиду отсутствия одного из обязательных признаков объективной стороны клеветы были оправданы 9 человек, а по причине отсутствия признака субъективной стороны (а именно умысла на совершение преступления) были оправданы 10 человек.

Проанализировав судебную практику Алтайского края за 2015 – 2019 годы мы выявили, что по основному составу клеветы было возбуждено 38 уголовных дел (91%), а по ее квалифицированным составам – лишь 4 уголовных дела (9%).

- по ч. 2 ст. 128.1 УК РФ (клевета, содержащаяся в СМИ) было возбуждено одно уголовное дело;

- по ч. 3 ст. 128.1 УК РФ – ни одного;

- по квалифицирующемуся признаку ч. 4 с. 128.1 УК РФ (клевета о том, что лицо страдает заболеванием, представляющим опасность для окружающих) было возбуждено 2 уголовных дела, а по другому признаку данного квалифицированного состава клеветы (обвинение лица в совершении преступления сексуального характера) не было зарегистрировано ни одного преступления;

- по ч. 5 ст. 128.1 УК РФ, в Алтайском крае возбудили одно уголовное дело.

Уголовно-правовой анализ квалифицирующих признаков состава клеветы наглядно показал, что суды часто при рассмотрении подобных дел сталкиваются с целым рядом проблем, связанных с пониманием того или иного признака состава. При толковании ч. 2 ст. 128.1 УК РФ возникает вопрос: какое выступление можно признать публичным. Некоторые ученые в качестве критерия, позволяющего отличить публичное выступление от непубличного, предлагают определенное число слушателей[4, с. 163]. Существует и иная позиция: количество воспринимающих клевету не имеет решающего значения для признания ее публичной, главное здесь – открытость, гласность, обращенность сведений ко многим людям [6, с. 101].

Также до сих пор не имеет однозначного решения вопрос о распространении клеветы в сети Интернет. В теории уголовного права существует мнение, что в случае если клевета опубликована на интернет-сайте, который зарегистрирован в качестве СМИ, то данное деяние необходимо квалифицировать по ч. 2 ст. 128.1 УК РФ как клевету в средствах массовой информации. Ответ на вопрос, как быть, если клевета содержится в сети Интернет, но на сайте, кото-

рый в качестве СМИ не зарегистрирован, в российском законодательстве отсутствует. Анализ судебной практики Алтайского края показал, что в таких случаях уголовные дела возбуждаются также по ч. 2 ст. 128.1 УК РФ, и Интернет приравнивается к средствам массовой информации.

При квалификации действий по ч. 4 ст. 128.1 УК РФ возникает вопрос: как правоприменителю квалифицировать действия лица, распространяющего заведомо ложные сведения о такой болезни, которая не входит в утвержденный постановлением Правительства РФ перечень заболеваний[3], но представляет опасность для окружающих. Мы согласны с позицией ученых, которые считают, что данный перечень заболеваний нужно дополнить[5, с. 28].

Что касается второго квалифицирующего признака данной части статьи (обвинение лица в совершении преступления сексуального характера), то многие ученые высказывают мнение о нецелесообразности закрепления в ст. 128.1 УК РФ двух конкурирующих квалифицированных составов (ч. 4 и ч. 5 указанной статьи). Поскольку при квалификации указанных преступлений у правоприменителя возникают проблемы. Кроме того, общественная опасность клеветнических сведений о том, что лицо страдает заболеванием, опасным для окружающих, и клеветы, соединенной с обвинением лица в совершении преступления сексуального характера, существенно отличается. Поэтому ряд исследователей предлагает факт обвинения лица в совершении преступления сексуального характера закрепить в качестве квалифицирующего обстоятельства в ч. 5 ст. 128.1 УК РФ.

Таким образом, проведенный уголовно-правовой анализ состава клеветы наглядно показал сложность данных норм, как с теоретической, так и с практической точки зрения. Суды зачастую при рассмотрении подобных дел сталкиваются с целым рядом проблем, связанных с толкованием признаков основного и квалифицированного составов клеветы.

Библиографический список

1. О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон от 07.12.2011 г. № 420-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2011. – № 50. – Ст. 7362.

2. О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон от 28.07.2012 г. № 141-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2012. – № 31. – Ст. 4330.

3. Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих: постановление Правительства Российской Федерации от 01.12.2004 г. № 715 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2004. – № 49. – Ст. 4916.

4. Бажин Д.А. К вопросу о понимании публичности в уголовном праве / Д.А. Бажин // Российский юридический журнал. – 2011. – № 2 . – С. 162-168.

5. Степанюк О.С. Вопросы толкования понятия «заболевание, представляющее опасность для окружающих» как квалифицирующего признака клеветы / О.С. Степанюк, А.В. Степанюк // Российский следователь. – 2013. – № 4. – С. 27-28.

6. Чередниченко Е.Е. Клевета и оскорбление: уголовно-правовой анализ (проблемы теории и практики): научное издание / Е.Е. Чередниченко. – М.: Юрлитинформ, 2010. – 141 с.

СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

СОЮЗЫ УНИВЕРСИТЕТОВ ЕВРОПЫ И АЗИИ С ПОЗИЦИИ СИНЕРГИЗМА

В.С. Вовченко, студент кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Н.В. Халина**, доктор филологических наук, профессор кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета

В работе рассматриваются вопросы целесообразности создания стратегических альянсов, определяются их преимущества и недостатки. Также, изучается опыт, история и основные положения менеджмента создания университетских союзов в странах Европы и Азии, с последующим определением ориентиров для формирования стратегического альянса барнаульских университетов.

Ключевые слова: стратегический союз, Лига С9, «Альянс девяти школ», U15, Стратегический альянс барнаульских университетов, Global Bachelor Business Alliance.

Массовизация образования, интеграция национальных образовательных систем и в то же время конкуренция систем высшего образования, выражающаяся в борьбе за место в региональных, федеральных и международных рейтингах университетов, усиливают необходимость вырабатывать новые стратегии в отношении высшего образования в условиях многовекторности целей. Одной из наиболее часто используемых стратегий является организация слияния или объединение в консорциум университетов, позволяющая использовать эффект масштаба.

Стратегический союз высших учебных заведений – соглашение о кооперации двух или более ВУЗов для достижения определенных коммерческих целей, для получения синергии объединенных и взаимодополняющих стратегических ресурсов.

Роберт Л. Уоллес, автор книги «Стратегические альянсы в бизнесе» утверждает, что «создание стратегических партнерств – одна из самых могущественных стратегий, обеспечивающих продвижение по пути экономического процветания». Образование становится бурно растущей и перспективной сферой. Специалисты отмечают, что объемы спроса и предложения образовательных услуг растут, причем существенно, особенно это заметно в высшем образовании. В динамично развивающихся странах ежегодный темп роста достигает 10-15%. [4]

Процесс становления отечественной теории и практики стратегического управления образовательными услугами требует учета важнейших тенденций развития мирового научного сообщества и экономики. К числу важнейших тенденций следует отнести разработку теоретических основ глобального управления (менеджмента). Возникновение идеи глобального управления связано с ужесточением конкурентной борьбы в рейтинговых позициях ВУЗов - попадая в региональный или национальный рейтинг на ведущие места, университет резко повышает свою привлекательность не только для абитуриентов, но также для работодателей, инвесторов и государства, которое может обеспечить его дополнительными субсидиями. В общем случае под рейтингом понимается оценка ключевых параметров деятельности высших учебных заведений - качество обучения, научная деятельность, международные связи, востребованность работодателями студентов вузов. [1]

Для формирования и успешного функционирования образовательных альянсов необходимы принципиальные изменения в стратегии развития университетов, связанные с ориентацией на долгосрочную перспективу. В качестве принципиальных основ формирования системы управления следует назвать:

- формирование единой стратегии для всех университетов, входящих в альянс;
- разработку и реализацию гибкой стратегии развития, ориентированной на долгосрочную перспективу;
- ориентацию деятельности на потребителя (абитуриента) и его специфические потребности в различных странах и регионах;
- внесение стилистических изменений в работу сотрудников, задействованных в работу альянса, направленное на повышение личной ответственности и инициативы;
- применение систем оплаты труда, стимулирующих творческое мышление и ответственное отношение к работе;
- использование в рамках альянса новых стратегий продвижения совместных образовательных услуг.

Стратегические альянсы университетов могут иметь различное назначение и число участников. Однако следует определить минимальные критерии, способствующие формированию альянсов. В качестве таких критериев выступают:

- стратегически значимые цели деятельности;
- возможность получить взаимные (но не обязательно равные) выгоды участниками;
- возможность получения тех выгод, которые нельзя получить иным способом.

Предлагаемый подход позволяет раскрыть содержание стратегических альянсов, провести классификацию и исследовать характерные черты и особенности деятельности. [2]

Стратегические альянсы университетов имеют свои преимущества и недостатки.

К преимуществам можно отнести следующее:

1. Возможность быстро выходить на новые идеи. Но освоение компетенций ВУЗа-партнера в то же время, предполагает защиту собственных

коммерческих и технологических секретов или, по крайней мере, существенное ограничение доступа к ним. В ряде случаев доступ к ноу-хау оформляется соответствующими контрактами.

2. Не просто выход на партнёрские сети партнера или снижение издержек исследований и производства, но и освоение знаний партнера и захват его ключевых компетенций.

3. Возможность переноса акцента с двусторонних партнерств на создание сетей стратегических альянсов с участием нескольких университетов. Это в свою очередь меняет традиционные механизмы соперничества, а в качестве субъектов конкуренции начинают выступать не отдельные образовательные учреждения, а консолидированные на основе стратегических интересов группы.

4. Возможность коллективного использования ресурсов без потери собственной специализации и независимости. Это особенно ценно для сферы образовательных услуг, где быстро меняются потребности.

5. Особенно действенными стратегические альянсы оказываются в тех случаях, когда новые технологии предопределяют связи между образовательными и научными отраслями, ранее активно не взаимодействовавшими между собой. На основе союзов ВУЗы могут выйти на ресурсы и знания гораздо быстрее, чем при вхождении в новые отрасли самостоятельно. В новых и быстрорастущих отраслях нередко стандарты находятся в стадии становления. И соединение усилий позволяет достигать успеха в борьбе за лидерство по установлению стандартов.

Недостатками стратегических альянсов является следующее:

Часто независимые университеты имеют различную мотивацию и даже противоречащие друг другу цели. Достичь в этих случаях эффективной координации в деятельности довольно сложно, т.к. потребуется много экспертов и встреч для того, чтобы определиться, как будет действовать партнерское соглашение. В альянсе также всегда присутствует опасность зависимости от другого учебного заведения при проведении важных испытаний

в течение длительного периода. Чтобы быть серьезным соперником, университет должен постоянно развивать свои внутренние возможности во всех сферах для усиления своей позиции среди конкурентов и достижения стабильного конкурентного преимущества. Если это невозможно, то слияние является лучшим вариантом, нежели стратегический альянс. [3]

Вместе с тем, следует отметить, что сотрудничество высших учебных заведений не исключает их соперничества, а, наоборот, предполагает его наличие. Однако, для того чтобы успешно конкурировать, вузам совершенно не обязательно «замыкаться» в своих стенах и ограничивать любое общение с конкурентами, наоборот, экономическому соперничеству не противоречат цивилизованные формы сотрудничества, вузы вполне могут обмениваться учебно-методическими комплексами, контентами, технологиями и преподавателями на основе взаимной выгоды, проводить научные конференции — все это для обеспечения выхода на международный рынок или для лоббирования общих интересов. Одним из ярких примеров стратегического альянса в образовании на сегодняшний день является альянс девятнадцати учебных заведений, подписавших трехсторонние соглашения о вступлении в Global Bachelor Business Alliance (Международный Альянс вузов, работающих по Программе Бакалавра бизнес-администрирования Открытого университета). Данное соглашение позволяет вузам вести параллельный с основным учебный процесс по программе Bachelor of Business Studies. Программа имеет четкую ориентацию на развитие практических навыков современного менеджера-бизнесмена и засчитывается как первая ступень MBA.

Предполагается, что это объединение вузов-партнеров станет применять единые технологии, методики, методы администрирования и идентификации личности обучающихся. Любой студент, независимо от места пребывания, получит доступ к образовательным ресурсам всего инновационного альянса вузов. В выигрыше окажутся и сами вузы-партнеры — они смогут использовать учебные площади, телекоммуникационные средства, библиотечные, лабораторные и другие ресурсы друг друга. По мнению авторов проекта, эксперимент

позволит создать равную доступность высшего и послевузовского образования для граждан РФ независимо от места их жительства. Кроме того, результаты деятельности альянса послужат расширению экспорта российского образования. В социально-экономическую, политическую и культурную жизнь общества будет привлечена молодежь из отдаленных регионов.[4]

Ярким примером создания стратегического альянса на образовательном рынке Китая является Лига C9. Альянс девяти школ - это первый университетский альянс между ведущими университетами Китая, который был создан в октябре 2009 года.

Форма Альянса девяти школ аналогична Американской лиге плюща. Она направлена на укрепление сотрудничества и обменов в области подготовки кадров и научных исследований. Преимущества каждого из них дополняют друг друга и союз известен во всем мире как «Лига плюща Китая». После создания альянса был проведен ряд основных мероприятий, таких как обмен студентами по обмену, проведение семинаров и летних лагерей, организациях совместных исследовательских лабораторий, обмен программами и преподавательским потенциалом.[9]

«Альянс девяти школ» предоставляет учащимся широкую платформу для обучения, способствует обмену учителями и повышению качества преподавания. В то же время, альянс позволяет уникальным идеям руководителей колледжей и университетов реализовать такую возможность, как, например, создание цифрового ускоренного режима, регулярные семинары для руководителей и дистанционных стратегий, обмен знаменитыми учителями и отличные ресурсы онлайн-курсов.

Чжэн Наньнин, академик Китайской инженерной академии, сказал, что «Альянс девяти школ» не просто подражает Британии и Соединенным Штатам: точно так же, как экономическое развитие Китая имеет свои особенности, «Альянс девяти школ» имеет свой собственный оперативный механизм и оттенок. Основные ориентиры университетов - обмен знаниями и достижение общего развития.[8]

«Альянс девяти школ» соответствует современной тенденции развития высшего образования в мире. Лао Кайшен, директор Института образовательной политики и права при Школе образования Пекинского педагогического университета, сказал, что с точки зрения развития высшего образования в мире, альянсы между университетами могут создать лучшую возможность обучения за счет совместного использования ресурсов, а также продвижения . [10]

В октябре 2012 года на сцену образовательного рынка Германии вышла новая и потенциально могущественная организация. 15 немецких университетов объединились в союз под лаконичным названием U15. Эта инициатива была тепло встречена немецкими властями. По словам министра образования ФРГ Аннетте Шаван (Annette Schavan), новое объединение "укрепит международный голос немецкой науки".

В Германии распространено мнение, что отличное немецкое высшее образование недостаточно "раскручено" за рубежом. Имиджевые проекты здесь всегда пользуются поддержкой - в надежде, что, например, Гейдельберг будет не менее известным брендом, чем Оксфорд, Кембридж или вузы "Лиги плюща". Но что конкретно представляет собой U15, помимо появления нового бренда?

«Мы хотим улучшить условия для научной, исследовательской и преподавательской работы", - говорит глава U15, ректор Гейдельбергского университета Бернхард Айтель (Bernhard Eitel) в интервью агентству dpa. [6]

«Растущее число студентов в Германии достигло опасных для университетов масштабов", - отмечает он. Таким образом, 15 университетов, создавая элитарное по своей сути объединение, надеются выиграть конкуренцию за самые светлые умы среди выпускников немецких гимназий и студентов-иностранцев в условиях, когда в вуз не идет только ленивый. Закономерное следствие заключается в том, что в вузы U15 будет сложнее поступить.

Вторая проблема - это финансирование. «Между целью выйти на ведущие позиции в мире и недостаточным финансированием наблюдается серьезное противоречие, - говорит Бернхард Айтель. - В конце концов, нам необходимо

больше денег». Объединившись, университеты смогут эффективнее аккумулировать государственные и спонсорские средства.

Основными догматами деятельности Лиги U15 , как и в китайском C9, являются обмен теоретическим и производственным потенциалом, организация и проведение совместных исследований, открытие общих лабораторий, общая стратегия продвижения на зарубежные рынки.[7]

Опираясь на опыт зарубежных вузов, в плане создания стратегических альянсов, администрирования и продвижения, можно создать жизнеспособный проект по объединению производственного, исследовательского и маркетингового потенциалов алтайских университетов.

Стратегический альянс барнаульских университетов (САБУ) – союз Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова и Алтайского Государственного Университета. Союз подразумевает сохранение действующих юридических лиц, с объединением части индивидуальных ресурсов для решения общих задач. В рамках проекта возможны:

1) совместная межвузовская научная деятельность;

2) объединение партнёрского потенциала (регионального, федерального, международного);

3) разработка совместных образовательных программ по смежным дисциплинам;

4) организация межвузовских научно-исследовательских лабораторий по различным направлениям.

Интеграция по указанным направлениям позволит укрепить действующие и создать новые межвузовский связи, которые могут стать основополагающими для создания нового бренда на рынке образовательных услуг – САБУ.

Формирование успешного бренда и эффективное управление им позволит решить ряд задач:

1. Бренд будет способствовать созданию естественных барьеров для конкурентов;

2. Существование бренда позволит осваивать новые ниши рынка и облегчает вывод на рынок новых услуг (интеллектуальных продуктов);

3. Бренд дает образовательным учреждениям дополнительное время для адаптации при появлении рыночных угроз;

4. Благодаря бренду образовательные учреждения смогут дистанцировать свои образовательные программы в глазах покупателей от аналогичных образовательных программ конкурентов

Реорганизация сотрудничества и создание объединений университетов путем консолидации потенциально помогут справиться с задачами, такими как:

– решение проблемы организационной раздробленности;

– решение проблемы финансовой и академической нежизнеспособности вузов;

– повышение эффективности университетов, качества образования и исследований;

– повышение уровня государственного контроля над общим направлением развития систем высшего образования, особенно в контексте национальных и региональных экономических и социальных целей.

После создания бренда САБУ и укрепления и его позиций на региональном и федеральном рынке, предметом его деятельности также может стать обеспечение международной деятельности в области образования и науки по приоритетным направлениям, утвержденным Министерством образования РФ, а также сотрудничество в этой сфере с российскими, зарубежными организациями и физическими лицами.

Основными направлениями деятельности альянса будут являться:

1. Взаимодействие с российскими государственными структурами и неправительственными организациями, осуществляющими международное сотрудничество, а также с органами исполнительной и законодательной власти по вопросам международного сотрудничества в области образования, науки и культуры.

2. Взаимодействие с международными организациями, фондами и программами. Осуществление академического обмена.

3. Рекламно-информационное обеспечение международной деятельности вузов региона.

4. Методическое обеспечение международной деятельности вузов региона.

5. Обеспечение набора иностранных граждан для обучения в России и организация обучения и стажировок российских граждан за рубежом.

6. Оказание всесторонней поддержки гражданам зарубежных государств, в период их обучения в вузах города.

Высшим органом управления альянса может стать Совет ректоров вузов-членов. В состав членов Совета могут входить также руководители других заинтересованных организаций, которые выразят желание стать участниками деятельности САБУ.

Создание альянса позволит избежать дублирования различных форм деятельности вузов, направленных на продвижение своих образовательных услуг на международные рынки**.** Согласованные действия университетов в области мониторинга перспективных стран мира, презентации своих возможностей в кооперации с ними («единый источник – единая форма») позволят существенно снизить финансовые затраты на поиски партнеров за рубежом и цену продвижение образовательных услуг, в том числе и на зарубежные рынки.

Библиографический список

1. Рубин Ю.Б. Современное образование: качество, стандарты, инструменты. М.: Маркет ДС. 2013.

2. Сиротин А. Вузы и бизнес: на стыке интересов // Газета «Деловая неделя « №26 (541). 2014.

3. Фатхутдинов Р.А. Управление конкурентоспособностью вуза // Высшее образование в России. 2015.

4. Первушина Е.А. Управление коммуникациями как фактор конкурентоспособности вуза на рынке образовательных услуг// Современная конкуренция №6. 2014

5. Клейнер Г.Б. Микроэкономика знаний и мифы современной теории // Высшее образование в России. 2016.

6. https://en.wikipedia.org/wiki/U15_(German_universities)

7. https://www.german-u15.de/

8. https://baike.baidu.com/item/西安交通大学/165226

9. http://www.sohu.com/a/196472484_583552

10. https://gaokao.eol.cn/高考/高考政策/报考政策

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В СФЕРЕ КУЛЬТУРЫ

С.О. Бекетаева, студентка кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета

Представлены исследования интегрированных маркетинговых коммуникаций в сфере культуры. Выделены основные понятия и определения.

Ключевые слова: интегрированные коммуникации, маркетинг, коммуникация, сфера культуры.

Тема исследования обусловлена необходимостью научного рассмотрения комплекса интегрированных коммуникаций как системы, обеспечивающей работу и развитие культурных организаций в условиях высокой конкуренции в сфере досуга и ограниченной финансовой поддержки со стороны государства. Коммуникация — это постоянная активность, основная и универсальная характеристика, как человеческого общения, так и деятельности любых организаций [1, с. 15].

Цель интегрированных маркетинговых коммуникаций добиться согласованного использования нескольких инструментов маркетинговых коммуникаций, которые способны принести больший эффект, чем при их раздельном применении. Совершенно новый подход к интегрированным маркетинговым коммуникациям предоставляет Интернет.

«Интегрированные маркетинговые коммуникации – концепция, согласно которой компания тщательно продумывает и координирует работу своих многочисленных каналов коммуникации – рекламы в средствах массовой информации, личной продажи, стимулирования сбыта, PR, прямого маркетинга, упаковки товара и других – с целью выработки четкого, последовательного и убедительного представления о компании и ее товарах» [2, с. 20].

Значимость сферы культуры сложно недооценить. Культура играет важную роль в процессе развития общества, выступая средством хранения и передачи эмоционального и социального опыта человечества. Главной особенностью коммуникаций в сфере культуры является соединение трёх направлений деятельности: управление коммуникациями внутри самой организации, управление отношениями с покровителями и управление репутацией [3, с. 18]. В этой работе я установила ключевые проблемы, с которыми сталкиваются культурные организации (и в частности музыкальные театры), я проанализировала коммуникационную деятельность Алтайского государственного музыкального театра, как яркого примера функционирования культурного субъекта Алтайского края. Использование комплекса интегрированных коммуникаций в культурной сфере и в театре в частности имеет существенные особенности.

Главная функция крупного театра – представление своего творческого материала возможно большему числу зрителей. Каждый театр должен выпускать тот продукт, который соответствует требованиям публики, чтобы окупить затраты на постановку. С другой стороны важной миссией театра является образование публики, содействие её развитию и подготовка к восприятию высоких ценностей искусства. Балансируя между социальными обязательствами и экономической рентабельностью, театры ищут ту аудиторию, которая может быть одновременно платёжеспособной и соответствующей целевым творческим установкам театра. Культурная деятельность – область жёсткого общественного контроля [4,с. 10, 5, с. 23]. Именно поэтому музыкальный театр, как государственное учреждение сферы культуры, финансируемое из городского бюджета, вызывает активный интерес у широкой общественности и, соответственно, у средств массовой информации.

Музыкальный театр заинтересован в сотрудничестве со СМИ и самостоятельно идёт на контакт с журналистами, информируя их обо всех важных событиях в жизни и творческой деятельности театра. Одним из наиболее интересных и актуальных каналов коммуникации в современном мире является взаимодействие с потребителем через социальные сети. Музыкальный театр не от-

стаёт от трендов и поддерживает работу аккаунтов в четырёх самых популярных социальных сетях: «ВКонтакте», Facebook, Телеграм и Instagram. Главная площадка прямого взаимодействия театра и зрителя в социальных сетях – страница Алтайского государственного музыкального театра в сети «ВКонтакте», которая на момент написания данной работы насчитывает 3 900 подписчиков.

В рамках исследования был проведён анализ контента публичной страницы за период (с февраля 2019 года по апрель 2019 года). За это время было опубликовано 98 постов на русском языке, которые можно разделить на 11 основных категорий. Анонсы спектаклей и концертов; анонсы прочих событий в жизни театра (встреч клуба друзей, генеральных репетиций спектаклей, выставок и лекций); фото и видеоотчёты с прошедших спектаклей и других мероприятий; информация об артистах театра; информация о продаже билетов, скидках и специальных предложениях поздравления с государственными и профессиональными праздниками и прочие объявления. Основной упор в группе сделан на информирование подписчиков о грядущих премьерах, важных событиях из жизни театра. Размещая на публичной странице по несколько публикаций в день, модераторы также отвечают на вопросы зрителей в комментариях. Интересным наблюдением можно назвать активность подписчиков публичной страницы, которые комментируют информационные публикации, задают волнующие их вопросы и вступают в споры по поводу культурной значимости постановок музыкального театра.

Одним из последних нововведений в области коммуникаций со зрителями стало создание страницы театра в социальной сети Instagram в сентябре 2015 года. Насчитывает 3 546 подписчиков, 612 публикаций. Эта платформа, благодаря ряду своих уникальных особенностей позволила музыкальному театру быстро интегрироваться в среду, в которой театр до этого уже был представлен в профилях артистов труппы и фотографиях посетителей. Формат социальной сети предполагает в первую очередь фото и видео-контент. Для театра, как организации, в которой визуальная сторона профессиональной деятельности имеет ключевое значение, он является весьма подходящим. После создания аккаун-

та в Instargam музыкальный театр опубликовал уже больше 612 публикаций фото и видео-материалов, среди которых оказались фрагменты фотосессий артистов, фото спектаклей и концертов театра, репетиций, впервые для зрителя стало возможным погружение в закулисную жизнь театра, с которой они ранее знакомились посредством личных аккаунтов исполнителей.

Наряду с медиарилейшнз и интернет-коммуникациями, весомой частью комплекса интегрированных коммуникаций являются рекламные инструменты продвижения репертуара музыкального театра. Наиболее распространённый на данный момент - фестиваль «ШАГ». Фестиваль «ШАГ» – это своеобразная творческая площадка по обмену опытом в области театрального искусства, дающая старт развитию и укреплению связей между представителями различных театров и театральных вузов. Уже не первый год этот фестиваль открывает имена студентов с ярким индивидуальным творческим почерком.

Фестиваль носит статус всероссийского - участие в нем принимают студенты из разных регионов нашей страны. Москва, Новосибирск, Красноярск, Кемерово – вот только несколько городов, представители которых приезжают на фестиваль. И, конечно же, участниками «ШАГа» становятся студенты и выпускники барнаульских вузов.

В 2013 году для проведения фестиваля театр получил грант Губернатора Алтайского края в сфере культуры. В 2019 году «ШАГу» была оказана федеральная поддержка – Министерство культуры РФ выделило дополнительные средства на реализацию творческих проектов, которые пройдут в регионах в Год театра. Театр размещает афиши и постеры. Продажа билетов в театре осуществляется по трём основным каналам: собственная касса театра; сайт театра; сторонние театральные кассы и билетные операторы. На сегодняшний день идет подготовка к фестивалю «ШАГ».

В рамках кампании предлагается реализовать следующие задачи:

1. Активное информирование зрителей театра и театральной общественности о фестивале и реализуемых им программах. Целевая группа: зрители театра, театральная общественность, СМИ, работники театра.

Что будет?

– Обновление страницы на официальном сайте театра, посвящённой фестивалю, наполнение её подробной информацией;

– Информирование гостей специальных мероприятий театра о фестивале;

– Активное освещение мероприятий в СМИ, социальных сетях и на официальном сайте театра.

Предлагаемые методы оценки эффективности:

– Анкетирование зрителей до начала проведения кампании и после;

– Подсчёт количественных результатов;

– Мониторинг СМИ: качественная оценка публикации;

– Мониторинг социальных сетей: упоминания и тональность.

Как видно коммуникационная деятельность Алтайского государственного музыкального театра характеризуется общей слаженностью и однородностью, единством транслируемых сообщений с непременным условием их адаптации под конкретную целевую группу общественности. Администрация театра поддерживает долгосрочные отношения с региональными СМИ, ведёт прямой и открытый диалог с постоянными зрителями в социальных сетях и предлагает статусные программы для социально ответственных индивидуальных и корпоративных спонсоров.

Сфокусировавшись в данной работе в первую очередь на взаимодействии со зрителями и спонсорами, считаем необходимым продолжить исследование взаимодействия с такими целевыми группами общественности, как государственные и общественные организации, партнёры, конкуренты и внутренняя общественность.

Данное исследование призвано расширить компетенции специалистов по коммуникациям, профессиональная деятельность которых связана со сферой искусства. Знание специфики функционирования комплексного подхода к работе с коммуникациями в культурной среде позволит оценить потенциал разви-

тия этой сферы при условии грамотного использования оригинальных инструментов и технологий.

Библиографический список

1. Астафьева О.Н. Культурная политика: теоретическое понятие и управленческая деятельность: лекции / О.Н. Астафьева. - М.: Российская академия государственной службы, 2010. - 69 с.
2. Абрамян Э. Promotion как современная маркетинговая коммуникация // Маркетинговые коммуникации. - 2001. - №3.3.
3. Гавра Д.П., Шишкин Д.П. Современные теории и стратегии в сфере PR. СПб.: НОУ «Невский институт языка и культуры», 2006. — 83 с.
4. Котлер Ф. Основы маркетинга. Краткий курс / пер. с англ. – М. : Издательский дом «Вильямс», 2008.
5. Синяева И.М. Маркетинговые коммуникации: Учебник / Под ред. Л.П. Дашкова / И.М. Синяева, С.В. Земляк, В.В. Синяев – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2007. – 304 с.

ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИЙ СРЕДНИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

О.С. Близнюк, студентка кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Е.В. Валюлина,** кандидат филологических наук, доцент

В нашей работе определяется востребованность структурирования процессов коммуникаций на промышленных предприятиях. Есть необходимость исследования коммуникационного инструментария и переосмысления проблем использования интегрированных коммуникаций на промышленном предприятии с учетом особенностей определенных рынков и выстраивания взаимовыгодных отношений с потребителем.

Ключевые слова: промышленность, коммуникации на промышленных предприятиях, промышленные предприятия, стимулирование сбыта, менеджмент промышленных предприятий, маркетинговые коммуникации

На сегодняшний день, в современной практике программы стимулирования сбыта промышленных предприятий не являются оптимальными. В сложившихся условиях необходимость совершенствования подходов и методов стимулирования сбыта, повышения эффективности маркетинговых коммуникаций выступает важной задачей менеджмента предприятий отрасли.

Методы, применяемые в исследовании: анализ научной литературы, обобщение, описание, сравнительно-сопоставительный и другие методы научного познания; мониторинг, моделирования и проектирования.

Информационной базой для работы послужила современная научная литература и публикации по вопросам маркетинговых коммуникаций.

Промышленность России одна из самых конкурентоспособных в мире, способна производить товары практического любого типа. Она занимает значительную часть ВВП России — 29%. Так же 19% работающего населения заняты в промышленности.

Российская промышленность делиться на следующие отрасли: самолетостроение, нефтяная и газовая добыча, переработка и добыча драгоценных металлов и камней, производство вооружения и военной техники, автомобильная промышленность, электротехника, космическое производство, авиационная, легкая (текстильная), пищевая, угольная, агропромышленный комплекс (животноводство, растениеводство, пшеница).

Главной отраслью является машиностроение, сосредоточенное в крупных городах — Москва, Санкт-Петербурге, Западной Сибири, на Урале, Поволжье. Комплекс производит почти 30% от общего объема промышленной продукции и обеспечивает оборудованием и машинами другие сферы экономики.

Промышленный рынок представляет собой совокупность взаимоотношений между деятелями рынка (производители, посредники, потребители, банки, государственные органы), осуществляемые в границах определенной территории в определенный момент времени.

Предметом промышленного маркетинга является совокупность взаимоотношений между деятелями рынка, возникающих вследствие их деловой активности - отношения купли-продажи, технико-экономического сотрудничества, финансовые отношения, технологические связи, деловые переговоры, конкурентные отношения и т.д. Объектом промышленного маркетинга является промышленный рынок [1].

B2B сектор предъявляет собственные требования к интегрированным маркетинговым коммуникациям. Сетевая интеграция участников данного рынка диктует необходимость занять выгодные позиции в цепочке, особенно тем предприятиям, которые не относятся к добывающим отраслям, а занимаются переработкой сырья в полупродукты (полуфабрикаты) для дальнейшей переработки. Продукт, который реализуется на рынке B2B, позиционируется по от-

ношению к отраслевым стандартам, смежникам по отрасли, каналам, создающим добавочную стоимость (например, предприятие информирует о наличии высококвалифицированных специалистов, эффективных современных, например, нанотехнологий, ведущихся инновационных разработках).

Процесс управления интегрированными маркетинговыми коммуникациями включает в себя разработку коммуникационной стратегии компании и затем – стратегии по связям с общественностью и социально-корпоративной ответственности. Исходя из этого функции маркетинговой службы PR включают: анализ публикаций периодической печати, специализированных изданий, Интернет-сайтов о деятельности компании и ее конкурентов; организация и участие в профессиональных конференциях; выставочно-ярмарочную деятельность; спонсоринг; изучение мнения сотрудников компании; участие в организации внутрикорпоративных мероприятий; формирование корпоративной культуры как резерва маркетинга и др.

В основе стратегии функционирования механизма (PR) выступают такие компоненты, как информация, убеждение, создание образа, подкрепление и использование личного опыта потребителей, их отзывов о товарах и компании в целом. Важными составляющими стратегии являются маркетинговые цели компании, качество и доступность канала передачи информации, коммуникационное согласование, охват и степень проник

целевые группы потребителей за счет использования возможностей СМИ, система контроля и оценки эффективности обратной связи как результат процесса управления коммуникациями.

Важным направлением PR стратегии компании должна стать программа связей с общественностью, применяемая в управлении внутрикорпоративным маркетингом (медиа-планы внутрикорпоративных изданий, имиджевых презентационных изданий, план подготовки годового отчета о деятельности компании, корпоративный сайт, специальные PR-мероприятия, такие, как выступления руководителей на собраниях коллективов, конкурсы «Лучший по профессии», акция «Горячая линия», корпоративный музей, профессиональный празд-

ник и др.). Данное направление для компаний сектора B2B особенно важно в силу того, что производственные предприятия, как правило, являются крупными (более тысячи работающих) и для эффективного управления необходимо наличие цементирующих элементов, которые способны определить основу корпоративной культуры компании.

Особую ценность для потребителя представляют корневые компетенции фирмы (например, наличие уникальных технологий, высококвалифицированного персонала, традиции качества). Для предприятия важно не только собственное понимание природы своих корневых компетенций, но и доведение данной информации в имиджевой форме до своих клиентов [2].

Развитие российской промышленности неоднородно. Однако проблемы, с которыми сталкиваются отечественные предприятия, характерны для большинства отраслей. Неустойчивое финансовое состояние, низкая конкурентоспособность, высокий моральный и физический износ основных фондов и многие другие проблемы являются серьёзной преградой на пути к устойчивому развитию промышленных предприятий.

В последние годы отмечается быстрое развитие теории управления взаимоотношениями с потребителями (CRM, Customer Relationship Managment). Согласно этой теории ключевым фактором устойчивого развития предприятий являются взаимоотношения с потребителями, поэтому основные усилия предприятия должны направляться не на краткосрочный результат конкретной сделки, а на установление отношений с потребителями, прибыльными в долгосрочном плане.

Как известно, взаимоотношения с потребителями тем более ценны, чем дольше предприятие сотрудничает с наиболее выгодными для него потребителями. Длительные связи с потребителями подразумевают установление особых взаимоотношений с ними в долгосрочном плане.

Важную роль в выстраивании взаимоотношений с потребителями играют инструменты закрепления их за предприятием. Эффект привязки или закрепле-

ния (lock-in) проявляется в том, что потребителям становится нелегко переключаться на другое предприятие

Можно выделить ряд факторов, которые играют решающую роль в закреплении потребителей:

- сильные позитивные эмоции, которые предприятие вызывает у потребителей;

- упрощение принятия решений о покупке и снижении риска, например за счет стабильности качества, цен, сервиса, гарантий и так далее;

- убеждение потребителей в том, что предложение предприятия всегда имеет уникальную ценность;

- экономические барьеры (например, заработанные потребителем в ходе сотрудничества с предприятием скидки, то есть финансовая зависимость);

- технические барьеры (необходимость существенно менять технологию производства при прекращении сотрудничества с предприятием);

- правовые барьеры (санкции за нарушение условий договора при прекращении сотрудничества с предприятием);

- когнитивные барьеры (необходимость переобучения при смене поставщика);

- пространственные барьеры (например, географическая близость к предприятию);

- личные связи (моральные обязательства по отношению к предприятию).

Стратегия формирования устойчивых взаимоотношений с потребителями должна быть заложена в общую стратегию предприятия, его корпоративную культуру.

Только осмысленное применение различных инструментов и их обоснованный выбор могут способствовать эффективному использованию такого ценного ресурса предприятия, как отношения с потребителями. Ориентация на долгосрочные взаимоотношения с потребителями и стратегическое мышление в

области управления знаниями о потребителях могут стать залогом успеха любого предприятия [3, с. 31-39].

В основу коммуникационной системы любого промышленного предприятия должна быть поставлена такая его деятельность, которая превращает рыночные потребности в доходы. Для этого большое значение приобретает необходимость выработки у всех работников предприятия маркетингового мышления, которое базируется на следующих основных положениях:

· Позиционирование предприятия основано на потребностях потребителя, что подтверждается известным постулатом маркетинга: «без клиента нет рынка, а без рынка нет предпринимательства»;

· Ценность рынка выше ценности предприятия;

· Заинтересованность потребителя в решении своих проблем: «нет пользы – нет ценности; нет ценности – нет денег»;

· Заинтересованность производителя в удовлетворении потребителя;

· Необходимость для успешной деятельности предприятия маркетингового мышления у всех его работников, прежде всего у инженерных служб предприятия, которые разрабатывают и производят продукцию.

Анализируя подробнее особенности B2B коммуникаций, стоит выделить те инструменты, которые необходимы для продвижения коммерческого предложения. Его содержанием могут выступать средства производства, сопутствующие им товары и услуги. Чтобы понять, какие же инструменты для этого нужны, стоит опять обратиться к классикам зарубежного маркетинга Ф. Котлеру и В. Пферчу. Основными инструментами в коммуникациях, выделяемыми ими на рынке B2B являются личные продажи, прямой маркетинг, PR, специализированная пресса, спонсорство, торговые показы и выставки, стимулирование продаж и электронный маркетинг. Данное разделение является не единственным, например, О. Н.

Кравченко предлагает более сложную классификацию, главным акцентом которой является интегрированный характер каналов и делятся на: целевые маркетинговые мероприятия: конференции, форумы, саммиты, круглые столы,

специализированные ярмарки и выставки; директ-маркетинговые мероприятия: почтовая и электронная рассылки, телемаркетинг; медиамаркетинг: реклама и пресс-релизы в целевых печатных изданиях, на интернет-порталах; интернет-маркетинг и реклама в телекоммуникационной сети Интернет; личные контакты [4].

Таким образом, эффективность и конкурентоспособность любой компании во многом определяется ее системой коммуникации. И разработка эффективных связей с общественностью в рамках этой системы в настоящее время становятся весьма востребованными. Именно поэтому мы выделили интегрированные коммуникации как эффективный инструмент становления связей с общественностью.

В ходе нашей работы мы выяснили, что коммуникационная система бывает как внутренняя, так и внешняя.

Внутренняя коммуникационная система представлена межличностными и организационными коммуникациями

Внешняя коммуникационная система представлена также взаимодействием организации с внешними ресурсами. Она имеет различные направления.

1) Взаимодействие с партнерами по бизнесу.

2) Взаимодействие с потребителями.

3) Взаимодействие с конкурентами.

4) Взаимодействие с инвесторами и финансовые связи.

5) Взаимодействие с органами власти.

Библиографический список

1. Маркетинг промышленных предприятий // [Электронный ресурс]/Режим доступа: http://market-pages.ru/prikladnoymark/2.html - Загл. с экрана (дата обращения 13.03.2019)

2. Корнилкова Е.В. Маркетинговые стратегии PR-коммуникаций на рынке B2B // [Электронный ресурс]/Режим доступа:

https://cyberleninka.ru/article/v/marketingovye-strategii-pr-kommunikatsiy-na-rynke-v2v - Загл. с экрана (дата обращения 05.01.2019)

3. Галямова Э.Ф. Стратегия формирования устойчивых взаимоотношений с потребителями промышленных предприятий, Вестник удмуртского университета Вып. 1, 2011. С 31- 39

4. Ермаков Д. Ю. Особенности маркетинговых коммуникаций на рынке B2B // Молодой ученый. — 2018. — №20. — С. 229-231. // [Электронный ресурс]/Режим доступа: https://moluch.ru/archive/206/50414/ - Загл. с экрана (дата обращения 19.03.2019)

КОНТЕНТ СТРАТЕГИИ В БРЕНД-КОММУНИКАЦИЯХ

В.О. Ощиков, студент кафедры рекламы и связей с общественностью Алтайского государственного университета.

Научный руководитель – **Л.М. Комиссарова,** кандидат филологических наук, доцент кафедры рекламы и связей с общественностью Алтайского государственного университета.

Рассматриваются принципы построения контент-стратегий в бренд-коммуникациях на примере социальных сетей. Обозначены основные тенденции в развитии коммуникационной деятельности организаций в реалиях современного рынка. Проведен анализ особенностей российского сегмента социальных сетей. Сделаны выводы и даны рекомендации к построению эффективных контент-стратегий направленных на узкую аудиторию.

Ключевые слова: бренд-коммуникации, контент-стратегии, социальные сети, контент-маркетинг, Интернет-коммуникации.

В настоящее время одним из наиболее современных инструментов установления контакта с потребителем является производство и публикация контента в Интернете. Ценный и интересный контент способен приблизить потенциального клиента к коммуникации с организацией или оформлению заказа. Помимо этого, грамотное выстраивание контент-стратегии способствует не только налаживанию контакта с целевой аудиторией, но и привлечению общественного внимания, формированию репутации организации на рынке. Именно поэтому многие компании ставят в качестве приоритетной маркетинговой задачи разработку новейших и уникальных контент-стратегий и применение различных способов ведения контент-маркетинга. Наиболее интересными, с точки зрения бренд-коммуникаций, являются социальные медиа. Оперативность, многоканальность, персонификация и охват аудитории – основные достоинства

Интернет-коммуникаций. Суммарная аудитория уникальных пользователей социальных сетей насчитывает 3,48 миллиарда человек. [1] Но вместе с увеличением аудитории социальных сетей меняются и бизнес-модели организаций. Модель ведения бизнеса вынуждена терпеть изменения по причине возрастающих потребительских ожиданий, но это не всегда происходит вовремя. Для этого существует специальное понятие «digital-дарвинизма», которое описывает ситуацию, когда потребительское желание меняется быстрее, чем бизнес-индустрия может адаптироваться к этим изменениям. [2]

В связи с этим организациям необходимо не просто вести социальные сети, но иметь стратегию и вектор развития в данной сфере, чтобы заинтересовать Интернет-пользователей и охватывать всех потенциальных потребителей. Однако, современные эксперты отмечают, что и этого уже становится недостаточно. Развитие бренд-коммуникаций в Интернете ведёт к перекраиванию зон влияния в медиа-среде, и доминировать в коммуникациях начнет персонифицированная направленность самих коммуникаций и общение с узкими выбранными нишами. Рекламные кампании национального масштаба будут заменяться на точечные размещения с помощью элементов геотаргетинга, интерактивности, мультикультурности и многих других.

Чтобы осуществить рекламную кампанию, направленную на узкую аудиторию, необходимо находится с ней в одном медиа-пространстве. Для того чтобы выяснить, существуют ли различия между социальными сетями в российского медиа-сегменте, мы провели анализ инструментов и основных характеристик наиболее популярных сервисов.

Большинство платных и бесплатных опций аналогичны на разных социальных площадках. Однако каждый из сервисов обладает своей спецификой в России. К примеру, аудитория Facebook сильно отличается по возрастным и социальным категориям. Представительство более зрелой аудитории в данном социальном медиа гораздо выше, чем на остальных площадках. Помимо этого, в нашем Facebook много молодых предпринимателей, политиков, журналистов, менеджеров, чиновников, деятелей культуры и даже знаменитостей. Данная

площадка наиболее популярна у B2B сегмента. В свою очередь наиболее мобильная социальная сеть – Instagram, благодаря акценту на визуальных средствах коммуникации. По этой же причине в ней наиболее активна молодая аудитория. Вконтакте же имеет самый высокий показатель активных пользователей в целом. ОК обладает особой «атмосферой»: часть специалистов считают «ОК» местом для искреннего и душевного общения, что задаёт определенный вектор для создания контента в данной социальной сети, помимо этого ОК ошибочно воспринимается как социальная сеть для более зрелой аудитории, представительство молодой платежеспособной группы пользователей является значительным в данной социальной сети.

На первый взгляд многие из этих выводов кажутся очевидными, но, как правило, акцент на различии коммуникативных инструментов и аудиторий социальных сетей компании ставят при выборе основной площадки, но не для дифференциации контента.

Одним из наиболее удачных примеров воздействия на отдельно взятую аудиторию потребителей через социальные сети является Instagram профиль сети розничных продуктовых магазинов «Магнит». Перед рекламным агентством «ТМА» руководство сети магазинов поставило задачу набрать 30 тысяч подписчиков на новой странице и поднять уровень вовлеченности. Специалисты решили начать с воздействия на наиболее молодую аудиторию, канал коммуникации с которой еще не был налажен. Контент-стратегия заключалась в том, чтобы показать молодежи «обновленный Магнит», Instagram аккаунт которого не должен выглядеть как аккаунт продуктового магазина. Таким образом, в производстве контента акцент ставился на смысловую привязку к дорогим брендам, модной одежде, хип-хоп культуре и к другим предметам любви молодого поколения. По словам специалистов агентства, для генерации контента ими отслеживались тренды в моде, музыке, анимации и дизайне. В результате применения данной контент-стратегии, в основе которой лежало общение с узкой нишевой аудиторией и креативный качественный контент, их рекламная компания стала вирусной и помимо достижения спустя год активной работы

отметки в 30 тысяч подписчиков, «Магнит» получил огромную обратную связь и значительные показатели вовлеченности. За время рекламной кампании по органическому трафику без учёта продвижения агентство получило:

- 915 тысяч просмотров видео;
- 255 тысяч отметок «мне нравится»;
- 4200 комментариев (без проведения конкурсов и похожих активностей). [3]

Таким образом, отдельные бренды уже сейчас начинают общаться с разными целевыми аудиториями на «языке» каждой конкретно взятой из них. Способствуют этому не только те рекламные инструменты, которые предоставляют сами социальные сети, брендам также важно учитывать различия между сервисами. Поддерживая активность в разных или даже во всех наиболее популярных социальных сетях, компании не только увеличивают охват аудитории, они могут воздействовать на несколько целевых групп пользователей и применять разные инструменты и виды контента в соответствии с потребительским спросом. Построение контент-стратегии, нацеленной на связь с конкретной узкой целевой группой, становится всё более эффективным. «Нишевость» как принцип организации бренд-коммуникаций и фундамент построения контент-стратегии позволит вступать в коммуникацию с группами потенциальных потребителей с максимальной вовлеченностью пользователей. То есть, организациям в современных реалиях рынка необходимо сегментировать рекламные кампании и общаться с потребителями на «языке» конкретно взятой аудитории. Данный принцип используется в таргетированной рекламе, специалисты собирают группы объявлений по гендерным, возрастным, географическим и иным критериям и готовят персональное сообщение для каждой из групп. Тот же принцип можно использовать для распространения контента в профилях организаций. Если аудитория бренда достаточно хорошо дифференцирована, то использование одного и того же контента на всех площадках может повлечь неэффективные затраты как материальных, так и временных ресурсов и данный момент должен учитываться компаниями на этапе создания контент-стратегии.

Библиографический список

1. Вся статистика Интернета на 2019 год в мире и в России // Web canape URL: https://www.web-canape.ru/business/vsya-statistika-interneta-na-2019-god-v-mire-i-v-rossii/ (дата обращения: 18.01.2019)

2. Brian Solis. 10 Ways Your Business Can Combat Digital Darwinism // Forbes URL: https://www.forbes.com/sites/ciocentral/2012/04/08/10-ways-your-business-can-combat-digital-darwinism/#89923dd6c214 (дата обращения: 18.01.2019).

3. Кто и как ведёт «модный» Instagram-аккаунт «Магнита» // Vc.ru URL: https://vc.ru/marketing/63930-kto-i-kak-vedet-modnyy-instagram-akkaunt-magnita (дата обращения: 18.01.2019)

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ РЕКЛАМЫ

А.А. Сапронова, студентка кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.В. Ковалева,** доктор социологических наук, профессор кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета, заведующий кафедрой связей с общественностью и рекламы.

Обосновано, как реклама влияет на человека в зависимости от половой принадлежности. Выделена проблема того, что при создании рекламы происходит игнорирование принадлежности к определенному полу, не учитывается специфика восприятия рекламы мужчиной и женщиной, что впоследствии не позволяет оказать должного воздействия на потребителя.

Ключевые слова: гендерные особенности, восприятие у женщин, мужичина, женщина

Цель любой рекламы состоит в стремлении к максимально полному охвату необходимой целевой аудитории в достижении конкретных коммерческих целей. Для решения данной задачи рекламной практикой наработано множество приемов и способов воздействия на целевые аудитории, которые повышают эффективность рекламных коммуникаций. Одним из способов эффективного рекламного воздействия является построение рекламы на основе гендерной дифференциации ценностей в отношении мужской и женской части населения.

В настоящий момент существует множество исследований в области рекламы, в том числе и с гендерного аспекта. Но на практике данные исследований только начинают применяться в России, т.к. пока еще не в полной мере была осознана необходимость ориентироваться на гендер целевой аудитории.

Нужно учитывать, что реклама оказывает социально-психологическое воздействие на человека, но ее восприятие противоположными полами неодинаково. Воздействие происходит за счет цвета, визуальных и звуковых символов, текстов, используемых в рекламе. В рекламных текстах функция воздействия является важнейшей из многих других функций языка. Эффективное же воздействие невозможно без точного расчета того, в какой именно аудитории будут реализованы те или иные рекламные тексты. Реклама, написанная без учета специфики потребителей товара, их желаний, предпочтений и возможностей – вряд ли будет эффективной [3].

Основная проблема заключается в том, что при создании рекламы многие игнорируют принадлежность к определенному полу и психологические особенности целевой аудитории, не учитывают специфику восприятия рекламы мужчиной и женщиной, что впоследствии не позволяет оказать должного воздействия на потребителя, желающего приобрести определенный товар или услугу.

Чтобы избежать неэффективности рекламных кампаний, следует внимательно изучать целевую аудиторию, её психологические и гендерные особенности.

Для этого необходимо знать восприятие рекламы, как у мужчин, так и у женщин.

В отличие от мужчин женщины обращают внимание сразу на фон, детали и общее впечатление от представленной рекламы. При этом здесь часто действуют не конкретные слоганы, а подразумевающие настроение и впечатление, намеки.

В рекламе, ориентированной на мужскую аудиторию, часто используется суггестивный компонент – с учетом того, что мужчина видит в большинстве своем именно картинку, а не текст, сам текст пишут как гипнотическую установку, подразумевая, что такая установка неосознанно будет воспринята мужчиной как руководство к действию.

Во многих рекламных текстах дифференциация сфер деятельности женщин и мужчин представлена в соответствии с распространенными гендерными стереотипами. Использовать термины в женской рекламе не рекомендуется, такая реклама может показаться женщине сухой и непонятной. Мужчины, напротив, более склонны доверять четко сформулированным фразам, считая их признаком компетентности говорящего[5].

Еще один аспект, который важно учитывать при составлении рекламного текста, – склонность женщины говорить намеками. Это следствие того, что женщина была зависима от мужчины и не должна была прямо указывать ему, поэтому свои желания она выражала ему намеками [4]. Современные мужчины не всегда могут понять, по какой причине женщина не говорит прямо, чего она хочет. Поэтому использование неявной, скрытой информации в рекламе для женщин допустимо, а для мужчин – нежелательно, так как мужчина лучше воспринимает прямые указания к действию.

Не следует забывать, что женщина склонна преувеличивать и воспринимать информацию эмоционально, в то время как мужчина объективен и воспринимает сказанное буквально [2]. Для него каждая фраза должна быть предельно четкой и достоверной. В отношении изображения следует сказать, что оно воспринимается и понимается гораздо быстрее, чем текст. Женщина может легко следить за несколькими объектами одновременно, в отличие от мужчин, для которых большое количество героев и предметов в рекламе может помешать заметить рекламируемый товар. Женщина же с легкостью поймет, кто и что рекламирует.

Наконец,– цвет. Реклама, нацеленная на мужскую аудиторию, может быть менее насыщенной по цвету, так как оттенков мужчина, вероятнее всего, не заметит. Ему важна суть рекламного сообщения. А вот реклама, предназначенная для женской аудитории, должна быть полноцветной, так как для женщины большое значение имеет именно оттенок. Особенно когда речь идет об одежде или косметике [1]. Черно-белая реклама более уместна для мужчин, нежели для женщин, так как женщине она может показаться несколько мрач-

ной, а мужчины часто страдают дальтонизмом, т. е. вообще не воспринимают зеленый и красный цвета.

Учитывая всё вышесказанное, можно сказать, что нужно очень внимательно относиться к потребностям ЦА.

В рекламе, когда один неверный ход может погубить всю кампанию, надо серьёзнее относиться к исследованию психологических характеристик целевой аудитории, внимательно разобраться в её гендерных особенностях, что поможет снизить негативное отношение к рекламе и сделать её более эффективной.

Библиографический список

1. Будник Е.А. Учёт гендерных особенностей при размещении наружной рекламы [Электронный ресурс] / Е.А. Будник, А.Н. Пантюшина// Lingua mobilis. – 2014. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/uchet-gendernyh-osobennostey-pri-razmeschenii-naruzhnoy-reklamy (дата обращения 21.04.2019);
2. Воронова А.В. Гендерная психология: некоторые проблемы и перспективы [Электронный ресурс]/ А.В. Воронова// Ярославский педагогический вестник. – 2018. -№1. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/v/gendernaya-psihologiya-nekotorye-problemy-i-perspektivy (дата обращения 29.11.2018);
3. Марина Правда. Гендерные стереотипы в рекламе [Электронный ресурс]. – 2018. – Режим доступа: https://netology.ru/blog/gendernye-stereotipy-v-reklame (дата обращения: 21.04.2019);
4. Панкратова А. Реклама действует на женщин сильнее, чем на мужчин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://iq.hse.ru/news/177667040.html (дата обращения 21.04.2019);
5. Юдина Е.Н. Гендерно-ролевые аспекты рекламной коммуникации [Электронный ресурс] / Е.Н. Юдина, М.Г. Садиков// Коммуникология. – 2016. -№3. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/v/genderno-rolevye-aspekty-reklamnoy-kommunikatsii (дата обращения 21.04.2019).

ВЛИЯНИЕ ФЕМИНИЗМА КАК СОЦИАЛЬНОГО ЯВЛЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНУЮ РЕКЛАМУ

Л.А. Сухомлинова, студент кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.В. Ковалева,** доктор социологических наук, профессор кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета

В статье сравнивается роль феминизма как явления на региональном и мировом рынках. Представлен анализ определённой выборки рекламных роликов, последующая реакция и выводы. Сделаны прогнозы на перспективу профеминстской рекламы.

Ключевые слова: Профеминистская реклама, сексизм, стереотипизация, региональный рынок, мировой рынок.

Сексизм, как составляющий элемент рекламной кампании, уже изжил себя на Европейских рынках. Причиной данной тенденции стала захватившая запад идея равноправия, которую активно начала поддерживать массовая культура.

Запуск активной эксплуатации данного тренда начался еще десять лет назад, когда компания Dave выпустила профеминистский ролик, лицами которого стали девушки немодельной внешности. Сама рекламная компания не заключалась в продвижении феминистских идей, но была провокационной из-за отсутствия объективизации.

Бренд Always P&G одним из первых призвал бороться потребительниц за свои права. В 2014 году вышел ролик, призывающий переосмыслить выражение «как девчонка». Выражение «ударить по-мужски» понимается как хороший удар, в то время как «ударить как девчонка» означало слабый удар. Эта кампа-

ния взорвала мировые социальные сети, миллионы блогеров использовали хэштег #Likeagirl. На русский язык рекламный ролик не стали переводить, сделав лишь субтитры, обосновав это тем, что российское общество пока не готово к таким рекламным кампаниям.

Если анализировать региональные рекламные кампании, то можно сделать вывод, что о борьбе с сексизмом местные компании не задумываются. Причиной является положительная реакция потребителя на рекламный контекст с использованием стереотипизации.

В ходе исследования я выделила две группы, отлично оценивающие феминизм.

Первая группа: большая часть жителей региона в возрасте 17-23 года, которая видит в феминизме будущее. Дело в том, что этот сегмент поддается влиянию Европейских трендов, у них создается иная картина мира, следовательно и отношение к феминизму положительное.

Вторая группа: люди от 23-55 лет, которые относятся к феминизму, как к радикальному движению. Оценивают рекламные кампании с сексистским подтекстом, как креативное и забавное сообщение. Именно эта группа людей является активными потребителями, на которую и работают маркетологи.

Следовательно, если активные потребители от 23 лет и далее не хотят соприкасаться с феминизмом, то маркетологи регионального рынка удовлетворяют их потребности и продают товары и услуги при помощи других инструментов .

В 2017 году УФАС по Алтайскому краю возбудил дело в отношении сети бургерных «Мама, я поел» из-за распространения на улицах города листовок с ненадлежащей рекламой. Предприятие распространяло листовки, где была изображена женщина с широко открытым ртом. Гармонично образ завершала надпись «это лучшее, что было у меня во рту, за сто рублей». Сотрудники УФАС по Алтайскому краю предложили пользователям своей группы пройти опрос, цель которого – оценить, была ли данная реклама оскорбительной. Результаты опроса показали, что 76,32% опрошенных считают, что реклама носит

оскорбительный характер, тогда как 23,68% считают обратное. В ходе опроса люди высказывали свое мнение в комментариях, пытаясь отстоять позицию. Проанализировав сообщения комментирующих, я сделала вывод, что против рекламного сообщения бургерной ничего не имеют люди, которым около 30 лет и больше. Аргументировали они свою позицию следующим образом: «каждый думает в меру своей испорченности !!этот ход дог лучшее, что было у меня во рту за сто рублей, не считая кукурузы, люблю её сильно просто", "Заковырка интересная, при чем тут честь и достоинство УФАС, если вы видите или дорисовываете оральные сцены в своей голове, так может вам показаться врачу? Отстаньте от людей!", "Отличная забавная реклама с симпатичной тёлочкой. Страшным фемЕнисткам везде унижения мерещатся. Видимо, так и мечтают, чтобы их хоть кто-нибудь хорошенько "унизил")))».

В рекламе бургерной специалисты УФАС по Алтайскому краю усмотрели признаки нарушения п.1 ч.3 ст.5, ч.6 ст.5 ФЗ «О рекламе»: реклама считается недостоверной, если она содержит не соответствующие действительности сведения о преимуществах рекламируемого товара перед другими, а также если в ней допускаются непристойные сравнения и выражения. Бургерная «Мама, я поел», открывшаяся в начале 2017-го года в здании на проспекте Ленина, 44 «А» в Барнауле, прекратила работу.

В Законе «О рекламе» нет статьи, подразумевающей наказание за использование сексизма, но это не значит, что рынок должен двигаться в сторону сексуализированного женского образа.

Относительно недавно спор, касающийся сексизма, затронул хозяина частной пивоварни Николая Копытова, который выпустил в рунет этикетку для нового крафтового пива «Пряник». В рекламе «имперского стаута» изображена девушка, у которой во рту пряник вместо кляпа. Человек, который подал жалобу заявляет, что креатив «Пивоварни Копытова» имеет непристойный и оскорбительный характер, так как на ней изображена «насильственная сцена сексуального характера». По мнению заявителя, кляп в виде пряника изображен как оборудование, использующееся в БДСМ практиках, в связи с чем реклама де-

монстрирует насилие над женщинами. Более того, принт размещен в соцсетях, и доступ к нему может получить любой пользователь. Мнения пользователей разделились: кто-то называет это сексизмом, а кто-то креативом.

Сам же Николай Копытов заявляет, что ничего непристойного и оскорбительного не видит и приводит аргументы в свою защиту. По его словам, на этикетке нет четкого обозначения женского пола, не изображены половые признаки.

Результаты опроса, который проводил УФАС показали, что 53% респондентов не видят в рекламе сексизма.

Проанализировав этикетку с точки зрения будущего специалиста, я осмелилась сделать некоторые выводы. Очевидно, что в креативе, представленном Копытовым, хотя бы один человек рассмотрел сексизм. Дизайнеру этикетки и хозяину пивоварни стоило подстраховаться, сделав аналогичную этикетку с мужчиной. Этот ход исключил бы споры о сексизме, так как мужчина и женщина были бы равны в своем положении. Минус этикетки с мужским образом заключался в восприятии её самими мужчинами. Мужскому полу легче купить пиво с "подчинившейся" женщиной на упаковке. На подсознательном уровне это будет придавать мужчинам уверенности в себе, что не скажешь о приобретении пива с адаптированной этикеткой с "подчинившимся" мужчиной. Лояльность к такой этикетке была бы ниже, что повлияло бы на продажу пива.

Следовательно, по моему мнению, присутствует сексизм, который в очередной раз применяется для эффективного сбыта продукции.

Делая вывод, могу сказать, что влияния феминизма как явления на региональную рекламу не происходит. На рынке присутствуют компании, использующие сексизм в качестве инструмента стимулирования сбыта.

По моим прогнозам, феминизм в регионе будет в тренде где-то через 10-12 лет, когда того поколения, которое положительно его оценивает, станет больше и маркетологи начнут работу, отталкиваясь от их предпочтений

Библиографический список

1. «Altapress» об оскорбительной рекламе алтайского пива [Электронный ресурс] // Издательский дом Алтапресс [Офиц. сайт]. – URL: https://altapress.ru/zhizn/story/reklamu-altayskogo-piva-s-klyapom-pryanikom-priznali-oskorbitelnoy-239625 (дата обращения: 07.04.2019)

2. «Дорогобогато» о кнуте и прянике [Электронный ресурс] // Региональный портал о рекламе «Рекпортал» [Офиц. сайт]. – URL: https://rekportal.ru/persons/dorogobogato-o-knute-i-pryanike/ (дата обращения: 10.04.2019).

3. Новая норма: Как идеи гендерного равенства меняют рекламу и экономику [Электронный ресурс] // Секрет фирмы [Офиц. сайт]. – URL: https://secretmag.ru/trends/tendencies/feminizm-kak-dvigatel-torgovli.htm (дата обращения: 08.04.2019)

4. Сексизм уже не в моде: как реклама использует феминизм [Электронный ресурс] // Сетевое издание AdIndex [Офиц.сайт]. – URL: https://adindex.ru/news/adyummy/2015/12/30/131173.phtml (дата обращения: 09.04.2019).

ПОЛИТОЛОГИЯ

НЕОРЕАКЦИЯ: ПРАВАЯ КРИТИКА ДЕМОКРАТИИ В 21-М ВЕКЕ

Д.А. Абатуров, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.А. Заусаева**, кандидат философских наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В статье рассмотрено сравнительно новое идейное течение неореакции (NRx, «Тёмное просвещение»), которое явилось следствием падения доверия к демократическим институтам в Европе и США, вызвавшего рост идей, отрицающих либеральную демократию. Отмечается, что неорекция появилась в интернете и использовала почти всю известную критику демократии, либерализма и идей Просвещения. Кратко проанализирован процесс эволюции неореакционного течения и появления в нем собственных концепций, критически настроенных по отношению к современному политическому дискурсу.

Ключевые слова: неореакция, тёмное просвещение, демократия, политическая реакция, ультраправые, интернет-активизм.

С конца XX века рядом исследователей отмечается падение доверия населения западных стран к демократическим институтам [1]. Результатом становится как рост популистских идей и политиков, так и возвращение популярности и «переизобретение» антидемократических идей прошлого, чтобы избавить общество от вредных аспектов либерально-демократического устройства.

Одним из самых последних и популярных среди других маргинальных антидемократических идеологий стало идейное течение «неореакция», известное под сокращенным названием NRx (от оригинального термина Neoreaction).

Анализ указанного течения послужит предметом данной статьи. Для этого будет использован философский подход, раскрывающий природу и эволюцию данного явления и позволяющий критически осмыслить его влияние и перспективы в обществе.

Основы неореакции заложил в 2007-м году в блоге «Unqualified Reservations» американский специалист в области информатики Кёртис Ярвин под псевдонимом Менциус Молдбаг. В следующем году его идеи развил британский философ Ник Лэнд в серии эссе «The Dark Enlightment». После этого идеи стали приобретать популярность в среде либертарианцев, сторонников рационализма из сообщества LessWrong и радикальных консерваторов. Начали появляться блоги и форумы, к началу 2010-х сформировавшие сеть площадок для обсуждения и развития неореакционных идей. Хотя до сих пор количество сторонников неореакционных взглядов немногочисленно, с начала 2010-х о неореакции писали крупные западные СМИ как о «наивной» [2] «оппозиции демократии во всех ее формах» [3] и о возможной связи Молдбага с на тот момент главным стратегом Белого дома Стивом Бэнноном [4].

Неореакция имеет глубокие идеологические корни: начиная от работ традиционалистских философов, таких как Томас Карлейль [5] и Юлиус Эвола [6], и заканчивая палеолибертарианской политической философией Ханса-Германа Хоппе [7]. Также сторонники неореакции опираются и на современные работы в области общественных наук. Суть неореакции на данном этапе — это критика современного общества без каких-то общих политических целей для её представителей.

Сторонники неореакции считают современную либеральную демократию прикрытием для скрытой диктатуры элит, исповедующих радикальное светское направление прогрессивного протестантизма — Универсализм — ценностями которого являются социальный прогресс, равенство и толерантность[8]. Инструментом распространения этих ценностей и влияния их на политику является Собор (the Cathedral) — совокупность политических институтов, медиа,

крупнейших университетов, индустрии развлечений и т.д.[9] И все неореакционеры считают, что принятие идей эпохи Просвещения было ошибкой.

Взгляд сторонников неореакции в общем виде можно объяснить посредством следующих концепций:

1. *Биологическое разнообразие* людей и социальных групп (Human biodiversity, HBD), а также вытекающая из этого естественная иерархия, лучше всего объясняется через IQ: исследования показывают, что люди с более высоким IQ более успешны, более богаты, совершают меньше преступлений, живут дольше и имеют лучшее здоровье. Значительная часть нашего IQ зависит от генетики, поэтому возможности увеличить его практически нет. Из этого можно не только сделать вывод об индивидуальной иерархии между людьми в обществе, но и объяснить разницу между уровнем жизни в разных обществах;

2. Эпоха Просвещения склонила общество в сторону идей *Универсализма,* ценностями которого являются социальный прогресс, равенство и толерантность. Это приводит к негативным последствиям и поэтому, как пишет блогер Anomaly UK: «[…]настало время просто отказаться от всего проекта [Просвещения] и вернуться к традиционным формам, чьи основания мы навряд ли сможем установить рациональным путем, но зато они имеют поддержку истории»[10];

3. Демократические изменения невозможны из-за прогрессивистского уклона общественного дискурса. Молдбаг описывает эту характеристику дискурса через понятие Собора (the Cathedral) — совокупности политических институтов, медиа, крупнейших университетов, индустрии развлечений. В отличие от конспирологических теорий, «у Собора нет командного центра, то есть это само устройство социо-культурно-политической системы», а не какая-либо организация [11].

Хотя неореакционеры и имеют общие основные взгляды на современное общество, тем не менее, они разделены в видении идеального устройства общества. В связи с этим можно выделить три основных направления неореакционной мысли:

1. Теономисты (Theonomists) — традиционалисты, в основном, христиане. Видят идеальное общество основанным на естественном праве, религии, патриархате и/или монархии;

2. Этнические националисты/этно-националисты (Ethno-nationalists) — фокусируют интерес на этнической солидарности как основе общества;

3. Техно-коммерциалисты (Techno-commercialists) — сторонники свободного рынка и частных городов-государств, контролируемых коммерческими акционерными корпорациями, борющимися за граждан-клиентов[12].

Некоторые сторонники разделяют неореакцию на два противоположных направления: «Существует две линии [нашей современной] реакционной мысли. Первая — традиционалистская ветвь, а [другая] — ветвь футуристов»[13].

Имеются основания для сравнения неореакции с более ранними современными крайне-правыми идеологиями: французскими новыми правым и американскими палеоконсерваторами. В отличие от них, неореакция — это прежде всего политико-философская доктрина, а не движение. Почти вся деятельность сторонников неореакции проходит в интернете и заключается в разработке и распространении своих идей. Тем не менее, ее последствия могут привести к радикализации «мейнстримных» правых политических сил. Если идеологическое воздействие неореакции будет достаточно сильным (что маловероятно), это приведёт «правых» к отрицанию принципов демократии, что подорвёт основы демократического процесса.

Библиографический список

1. Crozier, M., Huntington, S.P., Watanuki, J. The crisis of democracy: report on the governability of democracies to the Trilateral Commission. — New York: New York University Press, 1975.

2. Steorts, J.L. Against Mencius Moldbug’s ‘Neoreaction’ [Электронный ресурс]. URL: https://www.nationalreview.com/2017/06/problems-mencius-moldbug-neoreaction/. (дата обращения: 22.05.2019).

3. Gray, R. Behind the Internet's Anti-Democracy Movement [Электронный ресурс]. URL: https://www.theatlantic.com/politics/archive/2017/02/behind-the-internets-dark-anti-democracy-movement/516243/. (дата обращения: 22.05.2019).

4. Finley, K. Geeks for Monarchy: The Rise of the Neoreactionaries [Электронный ресурс]. URL: https://techcrunch.com/2013/11/22/geeks-for-monarchy/. (дата обращения: 22.05.2019).

5. Moldbug, M. Moldbug on Carlyle [Электронный ресурс]. URL: https://www.unqualified-reservations.org/2009/07/why-carlyle-matters/. (дата обращения: 22.05.2019).

6. Anissimov, M. Evola on Monarchy [Электронный ресурс]. URL: https://ru.scribd.com/document/221450070/Evola-on-Monarchy. (дата обращения: 22.05.2019).

7. Grant, D. Hoppe, Skip, And Jump: From Libertarianism To Neoreaction [Электронный ресурс]. URL: https://www.socialmatter.net/2016/05/30/hoppe-skip-jump-libertarianism-neoreaction/. (дата обращения: 22.05.2019).

8. Moldbug, M. Universalism: Postwar Progressivism As A Christian Sect

9. [Электронный ресурс]. URL: https://www.unqualified-reservations.org/2007/07/universalism-postwar-progressivism-as/. (дата обращения: 22.05.2019).

10. Moldbug, M. An Open Letter To Open-minded Progressives [Электронный ресурс]. URL: https://www.unqualified-reservations.org/2008/05/ol4-dr-johnsons-hypothesis/. (дата обращения: 22.05.2019).

11. Introduction to the Neoreaction [Электронный ресурс]. URL: https://blog.anomalyuk.party/2013/04/introduction-to-neoreaction/. (дата обращения: 22.05.2019).

12. Ставровский, И. Ник Лэнд. Неореакция (для чайников) [Электронный ресурс]. URL: https://syg.ma/@igor-stavrovsky/nik-lend-nieorieaktsiia-dlia-chainikov. (дата обращения: 22.05.2019).

13. Land, N. Trichotomy [Электронный ресурс]. URL: http://www.xenosystems.net/trichotomy/. (дата обращения: 22.05.2019).

14. Conflict [Электронный ресурс]. URL: https://spandrell.com/2013/04/10/conflict/. (дата обращения: 22.05.2019).

МНОГООБРАЗИЕ ПОНЯТИЙ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ

Е.А. Алексанина, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета.

В статье анализируются разные подходы к определению понятия политическая партия. Автор на основании опубликованных в разное время исследований российских и зарубежных ученных выделяется основные подходы к определению понятия: электоральный, структурный, функциональный, структурно-функциональный, правовой. Вывод данной статьи, что в настоящее время нет единого определения понятия политическая партия, но есть разнообразные подходы к ее пониманию.

Ключевые слова: политическая партия, определения, электоральный подход, структурный подход, функциональный подход, структурно-функциональный подход.

В современной науке общепризнанного определения политической партии нет. Согласно словарю Даля, партия- сторонники, сторона, общество, защитники, одномышленники, соумышленники, собраты, товарищи по мнениям, убежденьям, стремленьям своим; союз одних лиц против других, у коих иные побуждения [1].

Согласно словарю С. И. Ожегова, партия – это политическая организация какого-нибудь общественного слоя, выражающая и защищающая его интересы, руководящая им для достижения определенных целей и имеющая свою программу[2].

Словом «партия» могут называться весьма непохожие предметы. Это слово применяется и для организации, обладающей в максимальном объеме всеми признаками партии, которых не хватает в первом случае, и существующей вообще вне политической конкуренции.

По данным З.М. Зотовой, насчитывают более двухсот определений политической партии[3, с. 10]. В мировой политической науке наибольшее распространение получили: электоральный, структурный, структурно- функциональный, функциональный, идеологический подходы.

Сторонником электорального подхода является Дж. Сартории. Сущность политической партии он видит, прежде всего, в связи с электоральным процессом. Дж. Сартории под политическими партиями понимает «политическую группу, активно участвующую в проведении выборов и имеющую благодаря этому возможность проводить своих кандидатов в органы публичной власти»[4, с .40].

Следующий подход – структурный. Давид Юм отметил в своем произведении «Опыт о партиях» (1760), что программа играет основную роль на ранней стадии, когда она служит объединению разрозненных индивидов, но затем на первый план выходит организация, тогда как платформа становится всего лишь аксессуаром. Сторонники этого подхода – такие классики политологии, как М. Дюверже, М.Я. Острогорский и Р.Михельс.

М. Дюверже считал, что «в природе организации современных политических партий их сущность раскрывается куда более полно, нежели в программах или классовом составе: партия есть общность на базе определенной специфической структуры» [5, с. 18].

В рамках функционального подхода особое внимание обращается на ролевое предназначение партий[6, с. 13]. Его сторонник К.Лоусон представляла политическую партию как организацию индивидов, которая стремится путем выборов или помимо выборов продлить полномочия народа или его части, чтобы осуществить политическое господство над данным учреждением[7, с. 67]. По ее мнению, партии стремятся всеми силами удержать власть.

Также сторонником функционального подхода является К. Джанда. Он определил партию как организацию, стремящуюся получить и удержать власть над процессами в обществе на определенном уровне для защиты и реализации специфических интересов определенных социальных групп, поддержкой кото-

рых государство пользуется и на выражение воли которых она претендует[8, с. 13].

Следующая группа определений – структурно - функциональные, по другому их называют комплексными. С. Нойман определяет партии как «уставные организации политических агентов общества, которые связаны с контролем правительственной власти и которые соревнуются за народную поддержку с другой группой или группами»[9, с. 15].

Еще один подход к пониманию партий – идеологический. В основе этих определений лежит общность программно-мировоззренческих взглядов. Так, Клаус фон Бейме понимает под партией «группу единомышленников, которые действуют сообща для достижения общих политических целей».

Также имеет место быть юридический или правовой подход к определению партий. Его отличие состоит в том, что определения несут нормативно - правовую нагрузку.

Российский исследователь Ю.А. Юдин выделил три основных квалифицирующих признака, при отсутствии хотя бы одного из которых общественное объединение теряет юридическое качество партии: это завоевание политической власти как главная цель участия в политическом процессе; объединение индивидов на основе общности политических взглядов, признание определенной системы ценностей, находящих воплощение в партийной программе; и наличие формализованной, постоянно действующей партийной структуры[10, с. 13].

В законе РФ «О политических партиях» под ними понимается «общественное объединение, созданное в целях участия граждан Российской Федерации в политической жизни общества посредством формирования и выражения их политической воли, участия в общественных и политических акциях, в выборах и референдумах, а также в целях представления интересов граждан в органах государственной власти и органах местного самоуправления»[11].

Таким образом, можно сделать вывод что понятие политическая партия не имеет единого определения, но мы можем наблюдать многообразные подходы к определению данного понятия.

Библиографический список

2. Даль В.И., Толковый словарь Русского языка [Электронный ресурс].URL: https://www.slovardalja.net/word.php?wordid=24400

3. Ожегова С.И., Толковый словарь Русского языка [Электронный ресурс].URL: https://gufo.me/dict/ozhegov

4. Зотова З. М. Политические партии и избирательный процесс. М., 2002

5. Sartory G. Parties and party systems: A framework for analysis/.L., N.Y.,1976.Vol.l.P.64

6. Дюверже М. Политические партии. М., 2007

7. Ашкеров А.Ю., Бударагин М.А., Гараджа Н.В., Данилов В.Н. Основы теории политических партий. - М.: Сигма, 2000

8. Шашкова Я.Ю. Российская партийная система в условиях трансформации политического режима (конец XX-начало XXIв.) Барнаул 2009

9. Заславский, С.Е. Институционализация многопартийности в современной России: генезис, механизмы формирования и функционирования, перспективы Текст. М., МГУ, 1995

10. Основы теории политических партий / под ред. С.Е. Заславского М., 2007.

11. Никоненко С.А. Теоретические подходы к изучению политических партий.// Весник ТГУ. №5(97),- 2011г

12. Федеральный Закон «О политических партиях» от 11.07.2001г. № 95 ФЗ. [Электронный ресурс] //КонсультантПлюс: Законодательство: Версия Проф. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32459/

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РОССИЙСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ

В.Г. Алексеева, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.А. Широкова**, д.ф.н., профессор кафедры политологии Алтайского государственного университета

С разных сторон рассматривается специфика российской идентичности на современном этапе, исследуются представления россиян о своем прошлом и будущем. Указываются причины формирования таких представлений. Говорится о попытке искусственного формирования национальной идеи и идентичности. Вместе с выводами предлагаются пути решения проблем.

Ключевые слова: российская идентичность, представления русских о себе, автостереотипы, национальная идея, уровень доверия, неоевразийство, региональная идентичность.

Причины изучения данной темы можно условно свести к двум пунктам: во-первых, для построения инфраструктуры внутри страны требуется качественная коммуникация, которая основывается на социальных представлениях и ожиданиях граждан. Во-вторых, от внутренних отношений зависит наше позиционирование на международной арене – будут ли другие страны считаться с мнением государства и инвестировать в него, если внутри существует неблагоприятный социальный климат.

Идентичность не статична и меняется в зависимости от обстоятельств, поэтому важно опираться на свежие статистические данные и академические работы. Идентичность складывается из множества аспектов, часть из них будет рассмотрена далее.

Начнем с гражданской идентичности. Исследования за 2018 год [1] показывают, что россияне представляют себя как носителей особой истории и про-

шлого (53%), в меньшей степени ощущают территориальную принадлежность (35%) и государственную (22%), также выделяют языковую (19%), особенно интересно отождествление с военной мощью (17%). Одновременно с этим, ностальгия по СССР достигла исторического максимума [2]. Основной причиной считается потеря принадлежности к великой державе. Ностальгия распространена и в молодёжных кругах – 20% молодых людей 18-24 лет жалеют о распаде страны, в которой никогда не жили. Такой поворот к прошлому связан с экономическим кризисом, пенсионной реформой [3] и отсутствием уверенности в завтрашнем дне [4].

Определенные попытки заполнить эту пустоту и создать новую национальную идею – патриотизм – предпринимались со стороны власти. Лично В.В. Путин говорил об этом не раз, особенно в 2016 году [5]. Много средств выделяется на программы по патриотическому воспитанию, однако такая идентичность весьма сомнительна. Во-первых, патриотизм – слишком абстрактное понятие, под которое можно подвести что угодно. Во-вторых, патриотизм, является следствием идентичности, он не может быть первичным, субстанциальным. Должна быть какая-то привязка к территориальной, культурной, языковой и др. принадлежности.

Ещё одна попытка формирования национальной идеи – неоевразийство – развивается в академических кругах. Концепция восходит корнями к Л.Н. Гумилеву и его пассионарной теории. Крупным идеологом неоевразийства является Александр Дугин. Неоевразийство говорит об особом русском третьем пути, о наличии евразийской культуры, что гамонирует с созданием ЕАЭС и ориентацией на сотрудничество со Средней Азией в последние 20 лет.

Многие эксперты настроены скептически на этот счет. Их аргументы сводятся к тому, что, во-первых, никакой общей евразийской культуры, живописи и литературы не существует, а Евразия – это не более, чем географическое место [6]. Евразийство «политизировано и носит инструментальный характер» [6]. Оно удобно для политического истеблишмента России, поскольку носит антивестернистский и гегемонистский характер, но не воспринимается народом

[7]. Еще нужно учитывать то, что у россиян присутствует идентичность, сформированная на противопоставлении «мы – они». В 2018 году 78% россиян были убеждены в наличии внешних врагов [8] и 56% в наличии военной угрозы [9]. Существуют также ксенофобские настроения [10] – более 30% россиян поддерживают барьеры со странами Средней Азии, а каждый четвертый россиянин «не пускал бы» в страну китайцев и чеченцев. Все это противоречит неоевразийству.

Оставим евразийство и перейдем к территориальной идентичности, которая сохраняется вопреки двадцатилетней политике централизации власти [11]. Связано это со многими факторами: с историко-культурными особенностями, с суверенизацией национальных автономий после распада Союза, с усилением местных элит и ростом противоречий между регионами и Москвой. Наиболее выражена региональная идентичность в национальных республиках и автономиях. Особая идентичность также возникла в Сибири [12], обусловлено это макропрепосылками (исторические, социальные условия, суровый климат и низкий, относительно европейской части, уровнь жизни) и микропрепосылками (история семьи и её переселения, специфика деятельности и культуры). Здесь тоже образовывается противопоставление «мы – они»: сибиряки и остальные [13]. Если в 90-х только 15 % называли себя сибиряками, то теперь эта цифра выросла до 80 %.

Отдельно нужно сказать о доле религиозной идентичности [14]: 80% россиян считают себя православными, но только 5% являются активными прихожанами и лишь 1% каноничными верующими. Существуют некоторые противоречия, например, в рамках социологического опроса фонда «Общественное мнение» выяснилось, что 69% православных верующих перепутали догматы католической и православной церквей и согласились с первыми. Однако важно, что россияне мыслят себя как представителей православной веры.

Ничто так хорошо не говорит о представлении россиян о самих себе, как они сами, поэтому обратимся к автостереотипам. Россияне считают себя госте-

приимными (45%), трудолюбивыми (41%) и душевными (33%), а говоря об отрицательных чертах, они отмечают пьянство (16%) и лень (13%) [15].

Доверие в гражданском обществе – важнейший показатель. Большинство россиян не доверяет своим согражданам, а в отношении политиков это недоверие ещё выше [16]. Бизнес тоже не доверяет правительству [17]. Такие показатели связаны с коррупцией и отсутствием «правил игры» – устойчивых институтов защиты прав частной собственности. Россиянин, смотря на своего соседа, видит человека, которому нельзя доверять.

Пессимистичен взгляд россиян и на свое будущее – практически половина не строит долгосрочных планов, многие живут в неведении [18]. Индекс потребительского доверия также сокращается [19].

Выводы из всего вышеизложенного получаются неоднозначными. Россиянин видит в себе жителя самой большой страны, наследника великой истории и православной культуры, – с одной стороны, но чувствует недоверие по отношению к другим россиянам и иностранцам, тоскует по былым временами и пессимистично смотрит в будущее, – с другой. Данные проблемы не решаются быстро, но постепенное укрепление правовых институтов и экономический рост могут искоренить негативные представления из сознания граждан и приумножить все то позитивное, что у нас есть.

Библиографический список

1. Национальная идентичность и гордость // Левада-центр. – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.levada.ru/2019/01/17/natsionalnaya-identichnost-i-gordost/ (дата обращения 27.03.2019).

2. Ностальгия по СССР // Левада-центр. – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.levada.ru/2018/12/19/nostalgiya-po-sssr-2/ (дата обращения 27.03.2019).

3. Ностальгия по Советскому Союзу становится в России все сильнее: двое из трех россиян тоскуют по исчезнувшему государству (Suomen Kuvalehti,

Финляндия) // ИНОСМИ.РУ. – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://inosmi.ru/social/20190115/244383699.html (дата обращения 27.03.2019).

4. Недопереход. Как мы зашли в цивилизационный тупик // Левада-центр. – 2016, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.levada.ru/2016/03/03/nedoperehod-kak-my-zashli-v-tsivilizatsionnyj-tupik/ (дата обращения 27.03.2019).

5. Путин назвал патриотизм национальной идеей России // ТАСС. – 2016, [Электронный ресурс]. – URL: https://tass.ru/politika/2636647 (дата обращения 27.03.2019).\

6. Евразийская идентичность: реальность и фантазии // Независимая. – 2018, [Электронный ресурс]. – URL: http://www.ng.ru/ideas/2018-07-05/5_7259_fantasy.html (дата обращения 27.03.2019).

7. Поворот в головах. // Профиль. – 2018, [Электронный ресурс]. – URL: https://profile.ru/politics/povorot-v-golovakh-126766-56681/ (дата обращения 27.03.2019).

8. Что думают россияне о внешней угрозе // Made for minds. – 2013, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.dw.com/ru/что-думают-россияне-о-внешней-угрозе/a-17263341 (дата обращения 27.03.2019).

9. Россияне боятся внешней угрозы: вторжение неизбежно // Politeka. – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://politeka.net/news/world/895064-rossijane-bojatsja-vn (дата обращения 27.03.2019).

10. Мониторинг Ксенофобских настроений, июль 2018 года // Левада-центр. 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.levada.ru/2018/08/27/monitoring-ksenofobskih-nastroenij/ (дата обращения 27.03.2019).

11. Туровский Р.Ф. Региональная идентичность в современной России. – 2018, [Электронный ресурс]. – URL: https://goo-gl.ru/53Ff (дата обращения 27.03.2019).

12. Анисимова А.А., Ечевская О.Г. Сибирская идентичность: предпосылки формирования, контексты актуализации: Монография. Новосибирск: НГУ, 2012.

13. Головнева Е.В. Сибирская идентичность как конструкт: к постановке проблемы – 2017, [Электронный ресурс]. – URL: http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/46889/1/iuro-2017-161-15.pdf (дата обращения 27.03.2019).

14. Алехин Э.В., Атяшкин И.А. Формирование православной идентичности - 2017, [Электронный ресурс]. – URL: https://cyberleninka.ru/article/v/formirovanie-pravoslavnoy-identichnosti (дата обращения 27.03.2019).

15. Гостеприимные и душевные или ленивые и нетрезвые: что россияне думают о самих себе? // ВЦИОМ. – 2018, [Электронный ресурс]. – URL:https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=9158 (дата обращения 27.03.2019)

16. Правда и ложь // Левада-центр. – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.levada.ru/2019/02/11/pravda-i-lozh/ (дата обращения 27.03.2019)

17. Эксперты PwC оценили уровень недоверия бизнеса к правительству. РБК – 2018, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.rbc.ru/economics/27/11/2018/5bfd22379a79475801c4d1f8 (дата обращения 27.03.2019)

18. Горизонт планирования будущего // Левада-центр – 2018, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.levada.ru/2018/11/08/gorizont-planirovaniya-budushhego/ (дата обращения 27.03.2019)

19. На нуле: россияне потеряли веру в будущее // Ридус – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.ridus.ru/news/292711 (дата обращения 27.03.2019)

20. Широкова М.А. Проблема патриотизма как ценности в современных гуманитарных науках и образовании // Интеграция науки и образования как основа эволюции Евразийского экономического союза: сб. ст. из материалов Евразийского научного форума 08 декабря 2017 г. / Общ. научн. ред. М.Ю. Спириной. Часть III. – СПб.: Университет при МПА ЕврАзЭС, 2018.

ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ПОЛИТИКИ

М.А. Астанин, студент кафедры политологии
Алтайского государственного университета
Я. Ю. Шашкова, заведующий кафедрой политологии, доктор политических наук, доцент Алтайского государственного университета

Представлены гендерные аспекты влияния на современную российскую политику. Взаимодействие и взаимосвязь российского ЛГБТ-сообщества и российских властных структур. Акцентируется внимание на проведении гетеросексистской политики российскими властями и влиянии общественного мнения и настроений на принятие подобных решений.

Ключевые слова: российская политика, гендерный аспект, права человека, квир-теория, общественно-политические движения, ЛГБТ-сообщество.

В начале 20 века мы можем наблюдать активное движение суфражисток, а позже их трансформацию в феминистское движение, борьба против сегрегации, антиколониальное движение и, наконец, апофеоз данных стремлений- это движение за права ЛГБТ. И, собственно, о последнем и пойдет речь в данном докладе.

С данной тематикой тесно связан термин Quuer. Он существует в двух пониманиях: в узком и широком. В узком смысле, Квир- это субъект общественной жизни, являющийся частью ЛГБТ-сообщества и не идентифицирующий свой пол и ориентацию или отрицающий ее. В широком смысле, можно сказать, что это все ЛГБТ-сообщество в целом. Существует, также, более научное и универсальное определение термина. Queer— человек, не поддерживающий деление на традиционные взаимоисключающие категории гендера и сексуальности (женщина/мужчина, гомосексуал/гетеросексуал и др.), а также тот,

кто считает себя подавляемым гетеронормативностью общей культуры[1].Квир-теория является рефлексией на ЛГБТ-движение и на те, социально-политические изменения, которые происходят в обществе.

К слову, ЛГБТК[2]-исследования являются крайне актуальными и востребованными в западных академических кругах. Так, во всех крупных университетах существуют кафедры и, даже, отдельные исследовательские центры, которые, собственно, и занимаются данными исследованиями. А ЛГБТ-активизм на Западе, является неотъемлемой составляющей частью гражданского общества и политики в целом.

В свою очередь ЛГБТ-это аббревиатура, возникшая в английском языке для обозначения лесбиянок (Lesbian), геев (Gay), бисексуалов (Bisexual) и трансгендеров (Transgender). В настоящий момент проводится большое количество исследований по данному вопросу. Так, например, в 2018 году, организацией ILGA было проведено исследование «Rainbow Europe 2018»[3] о положении ЛГБТ-сообщества в Европе. Согласно этому исследованию, в тройку лидеров по самому наихудшему положению ЛГБТ в Европе входят: Азербайджан(5 %), Армения(7%) и Россия (11%). Самыми благополучными оказались страны Западной Европы и Скандинавии. Такие отличия, по мнению исследователей, связаны, прежде всего, с действительной позицией власти к данному сообществу, отношения общества к ценностям ЛГБТ-движения (по сути, принятие их), а также с качеством, массовостью и эффективностью ЛГБТ-активизма в стране.

В России данная ситуация имеет совершенно иной формат и, по сути, отличается коренным образом от западного образца. Хотя, есть и точки соприкосновения, схожести этих двух моментов, а именно: четкая политизированность вопроса ЛГБТК и большое влияние ЛГБТ-сообщества на общественную жизнь и сознание. Но, даже не смотря на эту весомую схожесть, Россия имеет свой определенный, самобытный формат, касательно данной проблематики.

---

[1] https://lgbtkiap.info/terminologiya/kvir.html Дата обращения: 04.04.2019
[2] ЛГБТК- аббревиатура гей-лесби-транс и квир- исследований.
[3] https://rainbow-europe.org/ Дата обращения: 04.04.2019

Так, согласно мнению Валерия Созаева [1, с. 18-22]: «ЛГБТ-сообщество в целом, ЛГБТ- и квир-исследования в России находятся «в чулане». ЛГБТК-проблематика во многих вузах является «неудобной темой», к исследованию которой предпочитают не обращаться..». Но почему, на Западе ЛГБТ-активизм и исследования актуальны и пользуются широкой поддержкой, когда в свою очередь в России, они находятся в некоем промежуточном состоянии: когда вроде не запрещено, но и не разрешено? Ответ на этот вопрос прост и был озвучен чуть выше- это четкая политизированность данного вопроса.

Например, на Западе, можно наблюдать четкий процесс лоббизма интересов ЛГБТ-сообщества во власти. Так, ЛГБТ-сообщество в Европе и в США имеют серьёзную и весомую политическую силу: представители ЛГБТ занимают высокопоставленные посты, являются лидерами ведущих партий и т.д. И именно поэтому, действующая власть заинтересована в поддержке данного сообщества. В России мы имеем определенно другую ситуацию. ЛГБТ-сообщество России представляет собой слабую (по сравнению с Западной) и децентрализованную структуру, ввиду того, что оно находится на стадии первичного формирования.

Также, на данный момент, на российские ЛГБТК-исследования оказывает негативное влияние то, что можно назвать «методологическим голодом», т.е., нет необходимой методологической основы. Она отличается крайней неразработанностью и слабой методологической рефлексией самих же исследователей. «ЛГБТК-исследования-это междисциплинарное направление исследований разнообразных вопросов..».[1, с. 19]. И, в российских исследованиях, по большей части, не используется этой междисциплинарности. Именно поэтому, ЛГБТК-исследования в России, отличаются методологической эклектичностью.

Практически аналогичный принцип «эклектичности» наблюдается в российском ЛГБТ-активизме. Однако, как показывает практика, российские ЛГБТ-активисты, в отличие от ЛГБТ-исследователей обладают большей способностью к рефлексии. Так, принятие ФЗ №135 от 29.06.2013, который статьей 6.21 ввел запрет на пропаганду нетрадиционных отношений среди несовершенно-

летних, способствовало активизации российского ЛГБТ-активизма и дальнейшей трансформации его внешней и внутренней структуры. Так, если опираться на концепцию Тома Боэллсторфа, в которой звучит тезис о том, что гомофобия-это исключительно психологическая характеристика, которая не может быть свойственна бюрократическому аппарату, то, можно сказать, что закон транслирует идею о гетеросексизме[4], т.е. гетеросексуальности, как о единственно возможной норме сексуального и гендерного поведения. Однако, в свою очередь, подобный гетеросексизм подпитывается гомофобными настроениями в обществе и, ровно как власть с помощью подобных законов легитимизирует общественную гомофобию.

Как было сказано выше, принятие данного закона породило немедленную рефлексию на него в рядах ЛГБТ-активистов. Лидеры ЛГБТ-сообщества России изменили принцип своей работы и перешли на активный нетворкинг. Если говорить простым языком, «два центра» (Москва и Санкт-Петербург) ЛГБТ России начали «выращивать» свои отделения в регионах. Так, за короткий промежуток с 2013 по 2018 год отделения российской ЛГБТ-сети (с 2008 года является межрегиональной организацией) появились в Омске, Воронеже, Ярославле, Томске, Новосибирске и других городах по всей стране. Увеличилось число мирных акций в регионах. Члены российской ЛГБТ-сети стали участвовать в выборах, как в роли кандидатов, так и оказывать поддержку тем или иным политическим силам. Так, например, российская ЛГБТ-сеть очень тесно сотрудничает с Всероссийской партией «Яблоко». Интересно, что многие активисты (в т.ч. и лидеры) не считают законодательство ключевой проблемой. Основными целями они теперь видят в борьбе с гомофобным мышлением общества и влияние на тех представителей власти, которые реально могут изменить действующие законы в их пользу.

Таким образом, появившиеся гетеросексистское законодательство в России активизировало политическую активность ЛГБТ-сообщества. Как и на За-

[4] Термин введен американским психиатром Грегори Хереком обозначающий воззрение, когда «странным», отклоняющимся считается любой, кто не является гетеросексуалом.

паде, ЛГБТ-активисты России, теперь активно лоббируют свои идеи через определенные лица и организации.

Активное обращение к данной тематике наблюдается и в российских академических кругах. Так, в 2013 выходит аналитический доклад центра политической информации по ЛГБТ-проблематике [2, с. 23]. В 2014 году выходит сборник научных работ[3]. В 2017 году выходит научный сборник о здоровье ЛГБТ-сообщества [4]. Таким образом, можно наблюдать количественное и качественное увеличение исследований по ЛГБТ-тематике. Однако, проблемы российских ЛГБТ-исследований, озвученные выше, так и не были преодолены.

Подводя итог всему вышесказанному, можно сказать, что Россия в данный момент находится на перепутье: чьё мнение принимать и за что бороться. С одной стороны мы видим гомофобно-настроенное общество с чьим мнением власть не может не считаться. А с другой стороны, мы видим правовое давление мирового сообщества, а именно: 1) признание ЕСПЧ ФЗ № 135 дискриминационным; 2) введение ОБСЕ «Московского механизма» по отношению к российским властям[5]. Таким образом, можно наблюдать, что российское ЛГБТ-сообщество все больше и больше проникает в российскую политику.

Россия модернизируется, но модернизация в техническом плане, требует модернизации и в ценностном, духовном плане, что собственно и происходит в России. Тематика данного доклада затрагивает одно из возможных направлений этой модернизации, ее перспективы. Однако, подобная модернизация в свою очередь пока еще вызывает больше вопросов, чем однозначных ответов.

Библиографический список

1. Возможен ли «квир» по-русски? ЛГБТК исследования: междисциплинарный сборник / Сост. и ред. В. Созаев. – Санкт-Петербург,2010.

2. Мухин. А. ЛГБТ-проблематика: аналитический доклад. - Центр политической информации, Москва, 2013.

3. На перепутье: методология, теория и практика ЛГБТ и квир-исследований: сборник статей / ред.-сост. А. А. Кондаков. — СПб., 2014.

4. Здоровье ЛГБТ-сообщества: На пути достижения справедливости: сборник статей /Ред. и сост. В. Созаев. – СПб.: 2017.

5. Вольфганг Бенедек . Доклад назначенного в рамках Московского механизма докладчика ОБСЕ о предполагаемых нарушениях прав человека и безнаказанности в Чеченской Республике Российской Федерации: аналитический доклад. – Варшава, 2018.

ПРОБЛЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО НАРЦИССИЗМА В ПОЛИТИКЕ

И.С. Бадаш, магистрант кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.А. Заусаева**, кандидат философских наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В статье рассмотрено понятие «нарциссизм», приведены его основные трактовки, а также указаны характерные особенности. Отдельно представлены и проанализированы виды нарциссизма: индивидуальный и коллективный. Осуществлен анализ политической сферы и российского общества в целом для того, чтобы обнаружить наличие коллективного нарциссизма. Делается вывод о потенциально дестабилизирующей роли коллективного нарциссизма в политике.

Ключевые слова: индивидуальный нарциссизм, коллективный нарциссизм, лидер «жаждущий зеркала», последователи «жаждущие идеала», группа, политическая воля.

Российское государство, оформившееся после распада Советского Союза, развивалось по пути сближения с Европой и США, что, в свою очередь, предполагало экономическую и политическую интеграцию в глобальный мир. На сегодняшний день Россия, по меткому выражению Владислава Суркова, оказалась в ситуации «геополитического одиночества». Более того, определенный раскол наблюдается и внутри страны. Наряду с экономическими и политическими факторами, объясняющими сложившееся положение, можно предположить, что существует также фактор психологический, который исходит из предпосылки наличия (или же искусственного возбуждения) в обществе коллективного нарциссизма. В связи с этим необходимо выявить характерные осо-

бенности феномена нарциссизма и определить характер его влияния на эффективность политического управления/принимаемые решения.

В начале 2000-х годов в отечественной интеллектуальной среде, прежде всего, среди философов, активно развивалась дискуссия о главном культурном герое, мифологической фигуре новой эпохи. Результатом указанной дискуссии явилось утверждение о переходе от Эдипа к Нарциссу. Как отмечает философ Т. Горичева, «закончилась эпоха Эдипа как эпоха табу, сейчас наступает эпоха, когда все разрешено» [1, с. 11].

По мере развития информационных технологий, а также активного внедрения сети Интернет в жизнь рядового гражданина у последнего появилась возможность «увековечить себя», обратить внимание в свою сторону. Этот феномен, с легкой руки отечественного психолога А.Г. Асмолова, получил название «лайкового нарциссизма», когда человек стремится продемонстрировать свою жизнь. Но, казалось бы, безобидная «онлайн-трансляция» своей жизни приводит в конечном итоге к соревнованию «у кого лучше», что ведет к утрате эмпатии, чувства сопереживания.

Отсюда возникает закономерный вопрос о герое современной эпохи – Нарциссе. Первоначальный ответ на вопрос находим у поэта Овидия, который пишет о юноше, отвергшем любовь нимфы, за что был наказан богами – он влюбился в самого себя, а точнее, в собственное отражение. «Мальчик жажду хотел утолить, но жажда возникла другая! / Воду он пьет, а меж тем – захвачен лица красотою. / Любит без плоти мечту и призрак за плоть принимает» [2, с. 92].

Необходимо обратить внимание на одну немаловажную особенность. Нарцисс, любующийся собственным отражением, умирает. Но смерть его не столь прозаична, как сама легенда – он умирает от элементарного голода. «Но ни охота к еде, ни желанье покоя не могут / С места его оторвать» [2, с. 92].

Метафора погруженного в самолюбование юноши оказалась настолько удачной, что получила широкое распространение не только в психоанализе, но

и за его пределами. А сопровождающая юношу симптоматика получила название нарциссизм.

На сегодняшний день сложно говорить о едином определении нарциссизма. Исследователи сходятся в том, что нарциссизм не столько свойство характера, сколько психоз, потенциально злокачественный и деструктивный.

З. Фрейд высоко ценил феномен нарциссизма для анализа психики человека. Он выделил две его существенные характеристики: бред величия и отсутствие интереса к миру, поскольку Нарцисс сам «становится миром». Согласно Фрейду, нарциссизм представляет собой отрыв либидо от внешнего мира и обращение на собственное Я [3, с. 6].

Другой характеристикой нарциссизма выступает агрессивная реакция на любую критику в свой адрес. Как отмечает Э. Фромм,«если человек-нарцисс чувствует себя ущемленным, если его критикуют, то это вызывает у нарцисса чувство возмущения и гнева. Человек, ущемленный в своем нарциссизме, никогда в жизни не простит своего обидчика, ибо он испытывает такую жажду мести, которая не сравнится с физической травмой или имущественной потерей» [4, с. 176].

Безусловно, вышеперечисленные характеристики являются проявлением патологического нарциссизма. Но наряду с патологическим, существует нарциссизм умеренный, который предстает как норма и способствует созиданию, нежели разрушению. Умеренный нарциссизм выступает трамплином, основой реализации Я. Он не связан с гипертрофией, в отличие от нарциссизма злокачественного. Тем не менее, наибольший интерес представляет патологический нарциссизм, в силу того, что он проблематичен и влечет за собой более серьезные последствия.

Учитывая вышесказанное, встает вопрос о деструктивном влиянии нарциссизма на политику, на процесс принятия решений. Ответ на этот вопрос принципиально важен, поскольку политика не ограничивается отдельным индивидом, а имеет дело с совокупностью индивидов.

Прикладывая шаблон нарциссизма к сфере политики, необходимо говорить о его разновидностях, а именно, о нарциссизме индивидуальном и нарциссизме коллективном. Иными словами, речь может идти как об индивидуальном, так и коллективном пациенте.

Индивидуальный нарциссизм представляет собой синтез таких характеристик, как потребность в восхищении, зависть к достижениям Другого, завышенная самооценка, эксплуатация других в своих целях и т.д. Как было указано выше, Нарцисс влюблен даже не в себя, а в отражение. Он влюблен в некий абстрактный образ, известный только ему. В политике свои зеркала: экраны телевизоров и мониторы компьютеров, которые соединяясь с пропагандой, транслируют отражение многомиллионной публике, удовлетворяя самолюбие нарцисса. Как отмечает отечественный философ Александр Рубцов, «с таким набором симптомов остается поудобнее устроиться у телевизора и со знанием дела диагностировать обнаженное самолюбование политиков и телеведущих» [5].

В случае индивидуального нарциссизма, нарцисс влюблен в себя, и эта влюбленность «монолитна» (Я=Я). В случае же с нарциссизмом коллективным, нарцисс влюблен все также в себя, но в лице условного кумира: лидера, группы, общества, страны, этноса и т.д. Образ этого кумира проецируется на нарцисса, и он предстает как часть, составляющий элемент чего-то общего: член той или иной группы, гражданин страны и др. В данном случае существует некоторое промежуточное звено, разрушающее монолит, характерный для индивидуального нарцисса (Я= группа).

В отличие от индивидуальных нарциссов, которые ценят, прежде всего, самих себя, нарциссы коллективные выше всего ценят свою принадлежность к группе, а, следовательно, склонны агрессивно реагировать на проступки по отношению к своей группе. Коллективные нарциссы воспринимают свою группу как имеющую наибольшую ценность по сравнению с другими. Однако они направляют усилия не на улучшение группы (чтобы действительно стать лучшей), а на «отслеживание того, насколько все вокруг, особенно другие группы,

признают и отмечают особую ценность их группы» [6]. Таким образом, собственная группа воспринимается как идеал, что не соответствует действительности.

Необходимо отметить весьма важный аспект: то, что порой прощается коллективному пациенту, применительно к пациенту индивидуальному рассматривается как патология. Когда страна говорит о своей грандиозности, о своей особости и величии, это не воспринимается как диагноз, требующий незамедлительного лечения. Другое дело, если это присуще нарциссу индивидуальному.

Психиатр и политический психолог Дж. М. Пост исследует проблему коллективного нарциссизма через призму отношений «лидер – последователи» и понимает его как совокупность отдельных нарциссов. Важно отметить, что в отношениях «лидер – последователи» (при условии, что они строятся на коллективном нарциссизме) нарциссизм проявляют как лидер, так и его последователи. Однако это два принципиально разных типа нарциссизма: нарциссизм, «жаждущий зеркала» и нарциссизм, «жаждущий идеала» – нарциссизм лидера и последователей соответственно [7, с. 680]. Таким образом, коллективный нарциссизм предстает как симбиоз «жаждущего зеркала» лидера (который ищет постоянного поклонения и уважения со стороны своих последователей), с одной стороны, а с другой – «жаждущих идеала» последователей, которые утешаются харизмой и уверенностью лидера, поскольку сами они не обладают указанными качествами.

Представляется, что в некоторых ситуациях коллективный нарциссизм, в разумных пределах, даже необходим группе или обществу, поскольку он выполняет цементирующую функцию. Жизнеспособность группы зависит от того, насколько члены группы верят в ее серьезность и правоту. Однако, выходя за разумные пределы, Э. Фромм отмечает: «Общество, не располагающее средствами обеспечения значительной части своих членов, если оно не хочет вызвать среди них недовольства, должно содействовать достижению этими людьми удовлетворения нарциссизма злокачественного типа» [8, с. 58]. Хотя Фромм

и не говорит о власти/политике (сглаживая это понятием «общество»), тем не менее, это читается между строк.

Если обратиться к российским реалиям, то складывается впечатление, что рекомендация Э. Фромма взята на заметку. СМИ активно формируют образ России, встающей с колен, которая обретает величие и ищет особый путь развития. Однако, параллельно с процессом усиления, она оказывается в геополитическом одиночестве, неся через века традиционные ценности, поскольку четвертому [Риму] все-таки «не бывати».

Не менее показателен в этом отношении феномен «искусства заголовков», направленный на все то же содействие злокачественному нарциссизму. Вот лишь некоторые примеры: «Абсолютный нокаут от Путина – Запад такого не ожидал», «Бомба, которую взорвал Лавров, рушит правительство Британии», «Запад не знает, как угомонить Россию», «Ну вот и все: объявлено беспрецедентное решение России по Сирии – США доигрались», «Молим, нет сил: в США согнулись под ударом Москвы» [9, с. 153] и т.д.

У нас нет задачи поставить под сомнение великие страницы истории России. Просто подчас за гипертрофированным величием стоят более приземленные, но оттого не менее важные, проблемы. Как говорил Виктор Франкл, «сначала пища, потом мораль»!

В связи с этим необходимо отметить (и напомнить), что коллективный нарциссизм, в силу наличия промежуточного звена, крайне нестабилен. В политике очень быстро гнев сменяется на милость, и наоборот, достаточно только пошатнуть авторитет кумира, указать на то, что он неидеален.

В свою очередь, решения, принимаемые нарциссичным человеком, при этом наделенном властью, могут дорого обойтись обществу. Власть, помноженная на нарциссизм, становится еще одним «пороховым погребом под государством».

Подобные решения носят спонтанный, неоправданный характер (только не для нарцисса). Они импульсивны, а зачастую и агрессивны. Здесь необходимо напомнить, что Нарцисс из легенды умер от голода. В случае, если речь идет

о нарциссе, допущенном до принятия политических решений, то он ведет к «голодной смерти» не только себя, но и подвергает подобному диагнозу все общество.

Подводя итог, стоит отметить, что нарциссизм в политике может выполнять и конструктивную функцию, поскольку он благоприятствует развитию политической воли и способствует консолидации общества. Однако подобный вариант возможен при умеренном нарциссизме. Нарциссизм же патологический оказывает деструктивное влияние на все сферы общества, поскольку политика неразрывно связана с принятием решений. Индивидуальный нарциссизм оказывает пагубное влияние на качество принимаемых решений, а такжеблагоприятствует ситуации, при которой нарцисс наверху порождает нарцисса на более низком уровне. В свою очередь коллективный нарциссизм, способствует пробуждению ксенофобии и национализма.

Библиографический список

1. Горичева Т.М., Орлов Д.В., Секацкий А.К. От Эдипа к Нарциссу. – СПб., 2001.

2. Публий Овидий Назон. Метаморфозы / пер. с лат. – М., 1977.

3. Фрейд З. О нарцизме / пер. с нем. – М., 1997.

4. Фромм Э. Анатомия человеческой деструктивности / пер. с нем. – М., 1994.

5. Рубцов А.В. Из жизни нарциссов // Новая газета. – 2019. – № 20. – 22 февраля.

6. Голец де Завала А. Коллективный нарциссизм: когда любовь к своей нации или группе становится патологией? [Электронный ресурс]. URL: https://monocler.ru/kollektivnyiy-nartsissizm/ (дата обращения 15.04.2019)

7. Post J.M. Narcissism and the Charismatic Leader-Follower Relationship // Political Psychology. – 1986. – No. 4.

8. Фромм Э. Душа человека / пер. с нем. – М., 1992.

9. Рубцов А.В. Идеологи и нарциссы. Мифы всемогущества: рецидивы, обострения, эпидемии // Философия и идеология: от Маркса до постмодерна / отв. ред. А.А. Гусейнов, А.В. Рубцов, сост. А.В. Рубцов. – М., 2018.

КОММУНИТАРИЗМ: ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ИДЕИ

Д.В. Банников, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.А. Заусаева**, кандидат философских наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В работе рассматривается понятие «коммунитаризм» в двух значениях – философском и идеологическом. Представлена краткая история возникновения философского учения и выделены причины популярности в западном мире в настоящее время. Осуществлен анализ содержания идейного ядра коммунитаризма, его взаимосвязи с идейными основами других идеологий.

Ключевые слова: коммунитаризм, общество, община, братство, справедливость, равенство

Термин «коммунитаризм» стал активно использоваться в конце XX века на Западе. Идеологи коммунитаризма неоднозначно оценивали события модернизации, происходившие в XX веке. С одной стороны, модернизация дала возможность быстрому и качественно новому развитию экономики, расширила возможности человека, народов мира в целом, повысилось качество жизни людей. Но с другой стороны, модернизационные процессы вызвали ряд проблем: увеличение асоциального поведения людей, насилие, терроризм, этнические конфликты, вседозволенность поведения отдельной личности, при котором ее действия угрожают правам других людей. Необходимо было примирить взгляды противоположных идейных сил, и это стало проблемой в идейных воззрениях на Западе. Так стали популярными и востребованными идеи коммунитаризма, которые претендовали обеспечить оздоровление общества и его стабильное развитие.[1]

В России в постсоветский период возник идеологический вакуум, время от времени идет поиск какой-то интегральной идеологии, которая примирила бы интересы различных слоев общества и помогла возрождению духовных традиций. И здесь коммунитаризм может привлечь внимание населения и быть востребован в качестве объединяющей идеологии. Справедливости ради следует отметить, что коммунитаристы уже давно появились в нашем обществе, но в виде идеологического направления или "платформы" данное учение вряд ли оформится в ближайшее время как в США. Предметом данной работы является анализ понятия коммунитаризма, его идейного содержания. Методологической основой исследования является проблемно-политический подход и сравнительный метод.

Понятие «коммунитаризм» рассматривается в двух значениях. В философском значении термин употребляется как учение, согласно которому община рассматривает и формирует отдельного человека как личность.[2, с. 153]

В идеологическом смысле термин рассматривается как радикально-центристская идеология, объединившая взгляды консерватизма в морали и взгляды леволиберального толка в экономической политике.

Идеи коммунитаризма берут начало еще в древности, в частности, в античной философии, в религиозных представлениях Ветхого и Нового Заветов, также в коммунитаризме сочетаются идеи марксизма и анархизма, несмотря на то, что эти теории имеют существенные отличия. (Молчанов)

Прежде всего, коммунитаризм объединил в себе два учения – коммунизм с его представлениями о братстве и анархизм, с его понятием существования общины без государства, и его вмешательства. Также коммунитаризм основывается на некоторых идеях космополитизма и скептицизма. Как космополитизм коммунитаризм основывается на господстве в обществе общих норм, моральных ценностей и традиций. Как скептицизм, коммунитаризм утверждает важность экономического процветания на основе точного расчета. В коммунитаризме можно увидеть также некоторые идеи либерализма, утверждающие свободу личности, консерватизма – взгляды о защите традиционных ценностей

общества, социализма – идеи о коллективистских принципах существования современного общества.

Коммунитаризм утверждает, что люди, вступая в союз, сообщество, соблюдая общие моральные принципы, не нарушая обязательства друг перед другом, воспитывая в себе чувства ответственности и гражданственности, могут создать качественно новое общество.[3, с. 201] Главной идеей коммунитаризма можно назвать идею братства. Коммунитаристы подчеркивают значимость идеи братства, единства людей в достижении цели.[4, с. 309-313]

Вторая идея коммунитаризма – создание «коммьюнити» (коммуны) - это могут быть добровольные религиозные общины, сельские и городские общины, в которых граждане решают общественно-политические задачи совместно, именно там происходит саморегуляция общества. Коммуна создает условия для материального и духовного развития личности, формирует общие морально-нравственные ценности, которые в обществе не будут применяться принудительно.[5, с. 54]

Третья важная идея коммунитаризма – это идея справедливости и равенства.

Необходимо устроить такой порядок жизни общества, при котором интересы личности не противоречили бы интересам социума.

Рассматривая семью и школу как главные социальные институты при построении справедливого общества, коммунитаристы предлагают установить для родителей как полную рабочую занятость, так и неполную, перевести родителей на гибкий рабочий график, увеличить отпуск по уходу за детьми, создать в обществе моральное неодобрение такого факта как развод и изменить семейное законодательство в пользу семей с детьми. Общеобразовательные школы должны разрабатывать программы по моральному и нравственному воспитанию школьников, уделять большое внимание дисциплине и самодисциплине.

Принцип равенства реализуется, по мнению коммунитаристов, в участии всех граждан в формировании структур власти. При таком виде демократии

осуществляется принцип народовластия, происходит участие широких слоев населения в выборах представителей, в принятии решений на референдумах, собраниях, непосредственно в осуществлении контроля над органами власти.

Еще одна идея коммунитариев, вызывающая интерес у современных политиков, это видение будущего общества. Идея коммунитаризма по созданию будущего общества состоит в том, чтобы, не ущемляя интересов отдельной личности, совместить их с интересами общества и нормами нравственности и морали, сформировать общие нравственные, правовые и культурные ценности сообщества.[6, с. 209]

Экономические взгляды коммунитаризма состоят в критике современной рыночной экономики, так как она ведет к индивидуализму. Коммунитарии разработали свою программу государственного поощрения бизнеса, при соблюдении им принципа социальной ответственности. Таким образом, экономика, по мнению коммунитариев успешна тогда, когда она живет как по законам рынка, так и по правилам морали и нравственности.[1]

Взгляды коммунитариев касаются проблем экологии. В частности, они считают, что экологические проблемы порождены тем, что капиталистическое общество ищет в экономике только выгоду. Коммунитарии критикуют использование современных технологий по поводу того, что не учитывается вред от их применения, а рассматривается только польза. Подверглась критике коммунитариев информационная революция, произошедшая в мире. Они используют такой термин как «информационное загрязнение среды» и считают, что избыток информации отрицательно сказывается на психике людей, переводя их из реального в виртуальный мир общения.

Таким образом, задача, стоящая перед коммунитариями современности, состоит в том, чтобы создать эффективные технологии влияния на людей.[7, с. 215]. Эти технологии должны способствовать преодолению классовых, национальных, религиозных отличий, а также добровольному принятию нового общества и модели поведения в нем. Формированию такого поведения будет способствовать практика коммьюнити (коммун, сообществ), где личности объеди-

няются не по какому-либо признаку, а по интересующей их идее, независимо от пола, возраста, национальной и расовой принадлежности.

Библиографический список

1. Баранов Н. Персональный сайтНиколая Баранова // Курс политические идеологии. Санкт – Петербургский государственный университет. // [Электронный ресурс] URL: https://www.nicbar.ru/politology/study/kurs-politicheskie-ideologii/166-lektsiya-10-kommunitarizm (27.05.2019)
2. Сирота Н.М. Идеологии и идеологические течения: Классическое наследие и современность // Учебное пособие для студентов вузов. – М., 2011.
3. Кимлика У. Современная политическая философия. – М., 2010.
4. Макаренко В.П. Главные идеологии современности. – Ростов н/Д, 2000.
5. Молчанов А.В. Коммунитаризм как альтернатива классическим идеологиям. // [Электронный ресурс] URL: https://cyberleninka.ru/article/v/kommunitarizm-kak-alternativa-klassicheskim-ideologiyam (27.05.2019)
6. Этциони А. Политические процессы и моральные побуждения // Вопросы философии. – 1995. – №10.
7. Этциони А. От империи к сообществу: новый подход к международным отношениям. – М., 2004

ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ КНР: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

В.А. Володин, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.А. Заусаева**, кандидат философских наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются особенности внешнеполитической стратегии КНР, нашедшие отражение в различных теоретических концепциях. В частности, подчеркивается, что КНР является страной, создавшей эффективную экономику без заимствования западной политической системы, что позволяет Китаю выдвинуть внешнеполитический курс, опирающийся на специфику китайского мировидения. Концепция «мира и развития» предполагает переход к «социализму с китайской спецификой». Концепция «гармоничного мира» рассматривает переход от однополярного к многополярному миру. Концепция «китайской мечты» подразумевает богатое, сильное, счастливое национальное государство. При этом обращается внимание на то, что основными средствами реализации предложенных концепций выступают такие специфические средства как проекты «мягкая сила» и «один пояс – один путь».

Ключевые слова: Китай, КНР, концепция, гармоничный мир, китайская мечта, мягкая сила.

Внешняя политика КНР имеет специфичный характер. Прежде всего, отметим, что для Китая больше, чем для какой-либо другой страны, характерна высочайшая степень подчинённости внешней политики решению масштабных внутренних проблем. На сегодняшний день Китай является самым ярким примером страны, создавшей эффективную экономику без заимствования экономической модели у западной политической системы. Это обстоятельство подрывает господствующую на Западе теорию модернизации, «согласно которой

экономический рост неизбежно приводит к демократизации. Последняя же должна вести к прозападной политике, так как по другой популярной теории – "демократии не воюют между собой», - говорит директор ФБР К. Рэй [1. с. 85]. Всестороннее изучение китайского феномена имеет исключительно важное значение для современной России, у которой нет оснований быть довольной своим сегодняшним местом в мировом хозяйстве. Предметом данной работы являются особенности современного китайского мировидения, отражённые в стратегических установках внешнеполитического курса КНР и оформленные в виде концепций.

Методологической основой данного исследования является метод восхождение от конкретного к абстрактному и от абстрактного к конкретному и теория политического реализма.

Основой внешнеполитической стратегии Китайской Народной Республики являются «пять принципов мирного сосуществования», выдвинутых ещё в 1953 году:

- взаимное уважение суверенитета и территориальной целостности;
- взаимное ненападение;
- невмешательство во внутренние дела друг друга;
- равенство и взаимная выгода;
- мирное сосуществование [2, с. 71].

Важно отметить, что эти принципы не только вошли в конституцию Китайской народной республики (1982), но и стали реальной основой внешнеполитического курса Китая.

От данных принципов отталкивается, в частности, концепция «мира и развития», первоначальный вариант которой связан с выдвижением тезиса о «переориентации с теоретических догм марксизма на объективную реальность». Это было обусловлено отходом от наиболее одиозных установок предшествующего (маоистского) курса. Назревший переход от революционной фразеологии к трезвому прагматизму упёрся в недостаточность собственных средств Китая для быстрой модернизации экономики. Поэтому первоначальный

вариант концепции был ориентирован на открытость Китая миру и его повсеместное единение с мировой экономикой. Таким образом, предполагался переход от командной экономики к рыночной со всеми преференциями и для инвесторов. Вскоре данная концепция растворилась в постулате «социализма с китайской спецификой», предполагавшем сохранение социалистического строя страны в сочетании с повсеместным переходом к рыночной экономике. По сути, это было радикальным опровержением базовой идеологемы Мао: «лучше бедный социализм, чем богатый капитализм».

Данный постулат был дополнен концепцией «гармоничного мира», предложенной Председателем КНР Ху Цзиньтао в 2005 году. Основной упор в ней делался на сотрудничестве не только с соседними странами в Азии, но всей планеты для установления всеобщей безопасности, долгого мира и всеобщего процветания. При этом под «всеобщей безопасностью» подразумевается система обеспечения равной для всех участников степени безопасности, основанной на взаимном доверии и сотрудничестве посредством диалога. Для достижения «всеобщего процветания» предполагалось осуществить переход к устойчивому развитию, упорядочить мировую финансовую систему, торговлю и рынок энергоресурсов на основе глобального чувства ответственности за судьбу планеты, поддерживать культурное и цивилизационное многообразие мира, поощрять здоровую конкуренцию, демократизацию международных отношений. «Гармоничный мир» обязывает выполнять международные обязательства, принципы ООН и, самое главное, подразумевает построение нового мирового порядка, основанного на разумности и справедливости. Если говорить прямо, это означает, что КНР совместно с ООН должна проводить разумную, сдерживающую политику в отношении США, противостоять существующему однополярному миру.

Благодаря данной концепции Китай впервые начал себя позиционировать как «сторонник общих интересов мира». КНР совместно с Россией и другими неравнодушными странами начала оглашать чаяния множества стран, указывать на реальные препятствия для дальнейшего развития человечества. При

этом Китай стал активно использовать «мягкую силу» как основное средство в построении «гармоничного мира» (гармоничного для Китая).

Следует сказать и о концепции «китайской мечты», выдвинутой Си Цзиньпином в 2012 году. Она состоит из 3-х слагаемых:

1. Сильное и богатое государство.

2. Национальное возрождение.

3. Народное счастье [2, с. 71].

При этом под «национальным возрождением» понимается достижение «полного социализма» (вместо сегодняшнего - «раннего») и «создание китайской нации» (а не народа), то есть имеется в виду ассимиляция малых народов и объединение ханьских языковых групп. А под «народным счастьем» понимается такое состояние, когда люди будут жить в достатке.

По замыслу разработчиков данной концепции, Китай уже к 2049 году, а, именно, к 100-летию образования КНР, должен стать процветающим, богатым, демократическим, современным, великим и более усовершенствованным социалистическим государством. По сути, государством №1 в мировой иерархии. Данная концепция предполагает некую исключительность Китая (по аналогии с США), продвигающего идеи мирного развития и благополучия путём глобального распространения китайских идей и ценностей, которые будут полезны мировому сообществу. Об этом и заявил Си Цзиньпин в 2013 г., подчеркнув, что «осуществление китайской мечты принесет миру мир, а не потрясения, это шанс, а не угроза» [2, с. 71].

Если детализировать предполагаемые средства реализации китайских амбиций, то в первую очередь следует отметить «мягкую силу» как способ достижения «гармоничного мира» и «один пояс – один путь» как средство реализации «китайской мечты».

«Мягкая сила» для Пекина на сегодняшний день является ключевым средством реализации внешнеполитического и внешнеэкономического, а также культурно-идеологического потенциала КНР. Об этом заявляет, в частности, исследователь Го Шуюн: «Суть великой державы сводится к тотальному рас-

пространению китайской культуры, расширению экономических связей и укреплению политических позиций Китая во всем мире» [3, с. 117]. Исходя из этого, можно предположить, что Китай решил позиционировать себя как новый культурно-идеологический, экономический и политический центр всей Эйкумены. Это вполне естественно, так как исторически сложилось, что Китай на протяжении многих десятков веков занимал место лидера, прежде всего, в культурном плане в сочетании со своим военно-политическим и экономическим весом. На данный момент Китай претендует на то же место, только не в региональном, а в глобальном масштабе. «Мягкая сила» для Китая станет основным инструментом наращивания своего влияния в любой точке мира, но приоритет, естественно, будет отдаваться собственному региону.

Особо следует отметить определённое беспокойство ведущих стран западного мира, которое вызывает КНР своим возрастающим влиянием и могуществом. Чтобы ослабить эту тревогу, Китай использует не только «мягкую силу», но и такой политико-экономический проект как «один пояс – один путь», подразумевающий взаимное обогащение его участников. Данный проект предусматривает масштабные инвестиции в транспортно-логистическую инфраструктуру, в конкретные секторы экономики других стран; повсеместное кредитование предприятий и т.д. По сути инвестиции пойдут туда, где есть потенциальный покупатель товаров и сырьевая база.

Не удивительно, что данный проект вызывает повышенную обеспокоенность западных стран не только своей тенденциозностью и масштабами, но и тем, что он содержит прямой вызов транснациональным компаниям и конгломератам. И для придания ему негативной окраски СМИ Запада выдают стандартный список жалоб в адрес китайских кампаний: загрязнение природы; «закабаление» правительств государств и бизнеса при помощи кредитов; коррупционные методы убеждения местных властей. Однако такие же претензии можно адресовать самим жалобщикам – западным конгломератам и ТНК.

Подводя итог, можно указать на выработанные тысячелетиями беспрецедентно богатые имперские традиции и идеологические конструкции Китая, ко-

торые, несомненно, будут задействованы им и в дальнейшем для корректировки теоретических основ своей внешнеполитической стратегии, несовместимой, в конечном счёте, с признанием глобальной гегемонии какой-либо другой державы.

Библиографический список

1. Лукин А.В. Дискуссия о развитии Китая и перспективы его внешней политики// Полис. Политические исследования. - 2019. - № 1.

2. Тараканова Т.С. Внешнеполитические концепции Китайской Народной Республики // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Гуманитарные и общественные науки. - 2016. - № 3 (250).

3. Будаев А.В. Светлые и темные стороны «мягкой силы» Китая // Государственное управление. Электронный вестник. - 2016. - № 54.

ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ КИТАЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

Р.В. Колпаков, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

М.Ю. Минко, магистрант кафедры политология Алтайского государственного университета

Научный руководитель **– С.Ю. Асеев**, кандидат исторических наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В данной работе рассматривается геополитика Китая в Центральной Азии. Выделены основные направления Китая во внешней политики в Центрально-Азиатском регионе. Отмечены перспективы развития модели С5+Китай (пять стран ЦА + Китай). Отмечены новые альтернативные торговые пути (проекты) Китая в рамках ЦА. Как меры предпринимает Россия на фоне возникновения нового экономического партнёрства.

Ключевые слова: геополитика, Центральная Азия, Китай, Россия, Экономический пояс Шёлкового Пути, страны Персидского Залива, энергоносители, торговые пути.

На данном этапе геополитические интересы Китая в Центральной Азии условно можно поделить на 3 направления: «Центральная Азия – главная составляющая Экономического Пояса Шёлкового Пути»; «Центрально-Азиатские страны – одни из крупных экспортёров нефти в Китай»; «Центральная Азия – прямой выход к странам персидского залива». Исходя из вышенаписанных направлений, в рамках первого и третьего выделяются ещё два пункта: выход на европейский рынок и Южноамериканские страны.

Методология исследования основывается на аналитическом методе исследования. Данная публикация представляет анализ наиболее актуальных наблюдаемых интеграционных процессов, ориентированных на КНР

Центральная Азия – главная составляющая Экономического Пояса Шёлкового Пути.

В рамках данного направления для Китая Центрально-Азиатский регион играет роль транзитного региона, который в среднесрочной и долгосрочной перспективе должен обеспечить наиболее выгодные и менее затратные по времени транспортные коридоры, которые, в свою очередь, откроют приоритетные маршруты: «Западная Европа – Западный Китай». Входе реализации направления «Западная Европа – Западный Китай» планируется, что Китай сможет доставлять товары до Европейской части всего за 10 суток. При условии, если настоящий проект будет успешно реализован, Китай будет получать около 50% мирового ВВП. Также ЭПШП стоит рассмотреть и в рамках морских транспортных коридоров. Китай выделяет 2 приоритетных направления: Северное и Южное. Южное направления в связи с наблюдающимися тенденциями к развитию СМП, Ж/Д пути в Иран и КПЭК уходит на второй план. В рамках СМП Китай преследует две цели: а) экономия времени доставки (15-17 дней, в отличии от Малаккского и Суэцкого), б) сотрудничество с Россией в рамках (Polar Silk Road). Китайским инвесторам принадлежит 29,9% в расположенном за Полярным кругом ОАО «Ямал СПГ» (9,9% - у Фонда Шелкового пути и 20% - у китайской CNPC), занимающегося производством сжиженного природного газа (СПГ). Другие участники СП - «Новатэк» (50,1%) и французская «Total» (20%). Последний пакет в 9,9% был приобретен Фондом Шелкового пути у «Новатэка» в 2016 году. Для совершения этой сделки потребовалась ратификация договора, чтобы согласовать его с требованием закона о запрете иностранным госкомпаниям одной страны владеть более 25% в российских стратегических предприятиях.

Так же в рамках вопроса о ликвидности замены торговых морских путей, предлагаем обратиться общей системе транспортно-логистических коридоров (см. рис. 1) и их протяжённости (см. таблицу 1) [1;2;3].



Рис. 1. Схема транспортно-логистических коридоров

Таблица 1

Протяжённость морских маршрутов между отдельными портами Китая, Европы и США, км

Пункт отправления – пункт назначения	**Северо-Восточный проход**	**Северо-Западный проход**	**Суэцкий канал и Малаккский пролив**	**Панамский канал**
Роттердам-Шанхай	16100	15793	19550	25588
Бордо-Шанхай	16100	16750	19030	24980
Марсель-Шанхай	19160	19718	16460	26038
Джоя-Тауро-Шанхай	20230	20950	14093	25934
Барселона- Гонконг	18950	20090	14693	25044
Нью-Йорк-Шанхай	17030	19893	22930	20880
Нью-Йорк-Шанхай	18140	20985	21570	21260

Центрально-Азиатские страны – одни из крупных экспортёров нефти в Китай

Расширение зоны влияния Китая в Центральной Азии также обуславливается, как уже говорилось выше, обеспечением собственной энергетической безопасности. Центральная Азия внушительными запасами углеводородов, которые необходимы Китаю для его динамично развивающейся экономики. В настоящее время, Китай, в рамках партнёрских отношений в сфере импорта энергоносителей рассматривает не только Россию, но и страны Центральной

Азии, в большей степени это Казахстан и Туркменистан. Помимо нефтепровода из Ванкора (Россия), в Китай так же идёт ещё один нефтепровод, но уже из Кашагана (Казахстан). В рамках газового снабжения Китая рассматривается действующий Трансазиатский газовый трубопровод (TAGP) («Центральная Азия – Китай») с линиями «A», «B», «C». Однако, из Мары (Туркменистан) в Кашгар (Китай), планируется построить четвёртое ответвление TAGP под названием «D» (см. рис. 2)[4;5].

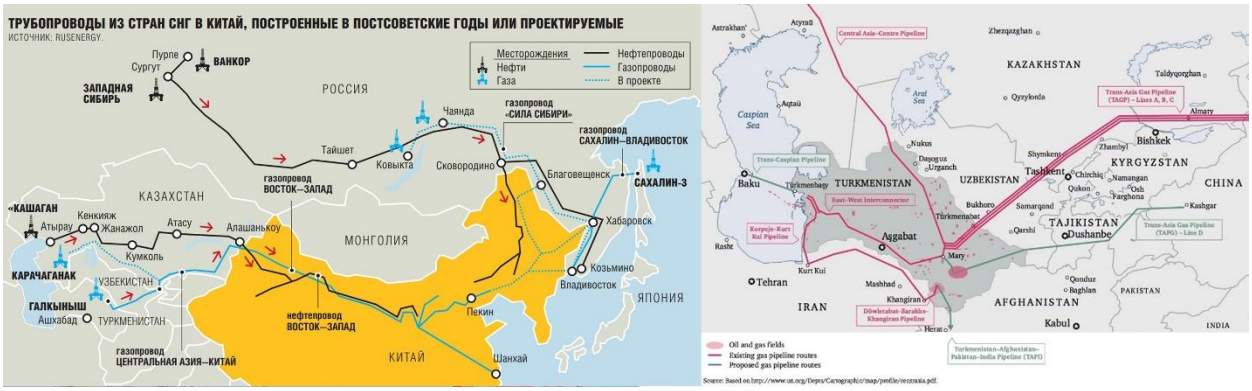


Рис. 2 Схема нефтегазопроводов в КНР

Так же стоит обратить внимание на таблицу, которая наглядно показывает экспорт энергоносителей стран Центральной Азии в Китай (см. таблицу 2)[6].

Таблица 2

Объем экспорт энергоносителей стран Центральной Азии в Китай

	Экспорт нефтегазовых ресурсов в Китай (млрд. долл.)			Доля экспорта в Китай (%)		
Страна	Казахстан	Туркменистан	Узбекистан	Казахстан	Узбекистан	Туркменистан
2010	5.5442	1.2335	0.0394	14.7	36.3	7.3
2011	9.6503	5.1225	0.0303	16.8	53.6	20
2012	9.1057	7.8744	0.1594	15.5	60.6	28.4
2013	8.8855	8.6897	2.064	15	67.2	84.4
2014	5.0965	9.3231	1.758	9.2	67.8	84.4

Центральная Азия – прямой выход к странам персидского залива

Также нельзя оставить без внимания интересы Китая в странах Персидского залива. В рамках краткосрочных, среднесрочных х перспектив Китай планирует развить сеть новый маршрутов путей железнодорожного сообщения

на территории Пакистана, Ирана, Ирака, Сирии и Иордании с последующим выходом в Египет. В данном направлении также имеется две ветви интересов, которые реализует Китай: прямой выход на рынки стран Персидского залива; выход в Атлантический океан. Перечислим места, где будут достроены железнодорожные пути: будет достроена ветка «Иран-Ирак» близ города Халабаджах, далее будет достроена ветка из Эль-Каим в Сирию рядом с районом Дэйр-эз-Зор, оттуда, через Сирию будет налажен транзит в Иорданию, а с Иордании в Египет - «красным» отмечены места подлежащие проектированию и достройке (см. рис. 3) [7;8].

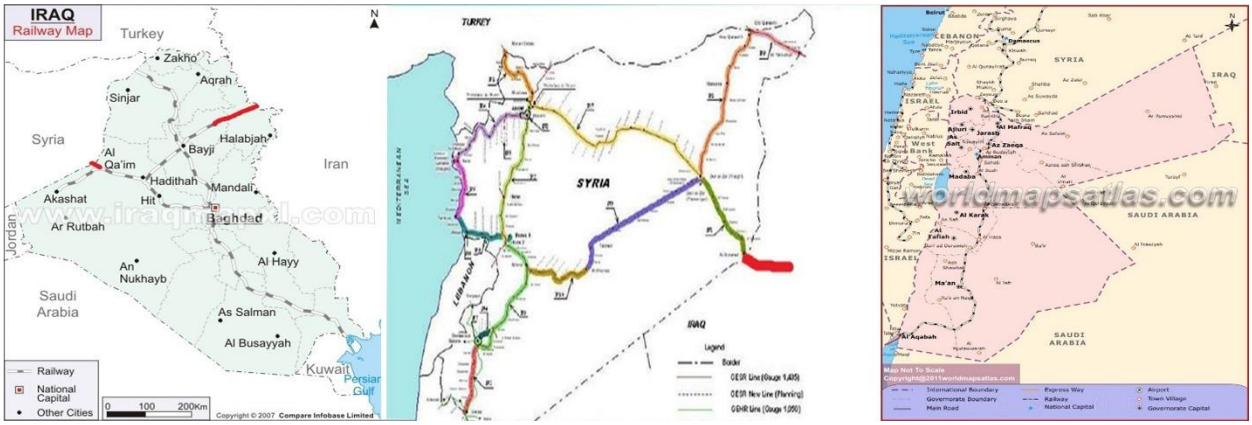


Рис. 3 Проект единой железнодорожной системы Пакистан – Иран – Ирак – Сирия – Иордания – Египет

В рамках анализа геополитической составляющей можно сделать вывод, что говорить, о релевантности геополитических регионов не представляется объективным. В рамках динамик интеграционных процессов и их проектов, на смену классических региональных групп (геополитических регионов) приходят категории, которые трактуются в рамках информационно-аналитической составляющей обширных субрегиональных зон соответствующим в области стратегических, программных и прочих аспектов.

Китай закрепляет формы своего силового и военно-политического присутствия через торгово-экономические и логистические проекты. При этом во многих региональных группах Китай замещает влияние стран ЕС и США на консолидирующее присутствие РФ и других военно-политических партнёров.

Реализация механизма: предоставление разработок ВПК - Инвестиции. Фактически, подобная деятельность сопоставима с развиваемой в США программа «Большая Центральная Азия» и концепции «Большого Ближнего Востока» и отражает текущие динамики этой концепции с Китайской стороны.

Библиографический список:

1. Сабина Д. Казахстан готовится к сдаче еще одного участка нового транспортного коридора из Западной Европы в Западный Китай / Д. Сабина // Интернет-журнал власть [Электронный ресурс]. – URL: https://vlast.kz/jekonomika/kazahstan_gotovitsja_k_sdache_esshe_odnogo_uchastka_novogo_transportnogo_koridora_iz_zapadnoj_evropy_v_zapadnyj_kitaj-951.html (дата обращения: 14.04.2018).
2. Алексеев Н. Куда пойдут караваны нового шелкового пути? / Н. Алексеев // Союзное вече [Электронный ресурс]. – URL: https://www.souzveche.ru/articles/economy/32295/ (дата обращения: 13.04.2018).
3. Комиссина И.Н. Арктический вектор внешней политики Китая // Проблемы национальной стратегии. 2015. №1 (38). С. 58.
4. Александров Д.А. Страны СНГ и Балтии в глобальной политике Китая / Д.А Александров – СПб, 2013, С.59.
5. ASIA-MAP // UN-Maps Libraries [Электронный ресурс]. – https://www.un.org/Depts/Cartographic/map/profile/centrasia.pdf (дата обращения: 14.04.2018).
6. Сотрудничество между Китаем и странами Центральной Азии в нефтегазовой области // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал // Номер журнала: №3 (51), 2017 [электронный ресурс] https://eee-region.ru/article/5110/ (дата обращения: 29.05.2018)
7. Snyder J. After empire: the emerging geopolitics of Central Asia. Honolulu. 2002. 235 P.
8. JordanTrain // Worldatlas [Электронный ресурс]. – https://www.worldatlas.com/search?q=train%20jordan (дата обращения: 14.04.2018).

МИГРАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА РФ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Д.В. Егоров, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.Ю. Асеев,** кандидат исторических наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Представлены концептуальные направления исследования проблем миграционной политики, особенностей миграционных процессов, механизмов по их регулированию в РФ. Выделены различного рода факторы, оказывающие влияние на миграционную сферу. Проанализированы приоритетные направления миграционной политики РФ. Оценивается деятельность государственных органов занимающихся миграцией. Перечислены наиболее важные составляющие в динамике миграционных процессов, с которыми сталкивается сейчас Россия и которые требуют государственного регулирования.

Ключевые слова: миграционная сфера, состояние миграционных процессов, перспективные направления миграционной политики

В современном мире, такой процесс как миграция стал явлением, затрагивающем интересы не только стран, но и регионов. В связи с этим принимаются резолюции, международные договоры и совершенствуется законодательство стран для регулирования миграции.

Для современной России миграционные процессы оказывают значительное внешнеполитическое и внутриполитическое значение. Внешнеполитическое значение миграционной политики является основой для укрепления имиджа России как гаранта стабильности в регионе СНГ и за его пределами, формирования единого рынка труда и добрососедских отношений государств постсоветского пространства. Внутриполитическое значение миграционной

политики обосновывается тем, что в последние годы стала очевидна необходимость формировать новую миграционную политику в связи с меняющимися условиями в этой сфере.

В настоящее время в официальных документах, научной литературе, и средствах массовой информации присутствуют чаще всего отрицательные оценки миграционной политике России. Очень часто указывается на не способность государства в полной мере влиять на миграционные процессы, ухудшение криминогенной обстановки в отдельных регионах, что требует всестороннего анализа миграционного законодательства РФ и выявление проблем его реализации.

Миграционные процессы на данный момент протекают в России сравнительно как и в других развитых странах, но есть определенные особенности, которые связаны с географическим, геополитическим положением, культурными особенностями, состоянием экономики и многим другим.

Несмотря на положительные факторы миграции, к которым можно отнести восполнение убыли населения и трудовых ресурсов, о которых более подробно будет сказано далее, имеется ряд существенных проблем в этой сфере.

Первое, на что следует обратить внимание, это то, что в Российской Федерации, на протяжении достаточно длительного периода времени, отсутствовал основой документ, регулирующий миграционную сферу. Наконец, 1 марта 2003 кода была принята Концепция регулирования миграционных процессов в Российской Федерации на период до 2006 года. Эта концепция предусматривала решения ряда проблем в сфере миграции. Следующую подобную концепцию приняли лишь через несколько лет - 13 июня 2012 появилась «Концепция государственной миграционной политики Российской Федерации на период до 2025 года. Ее основное задачей является обеспечить добровольное переселение соотечественников на постоянное место жительство в Россию, которые проживают за рубежом. [1]. Таким образом, на период с 2006 года по 2012 год у нас в стране отсутствовал основной документ, регулирующий миграционную сферу. В связи с этим можно сделать вывод, что отсутствие основополагающего доку-

мента, регулирующего миграционную сферу привело к тому, что ряд существенных проблем в этой отрасли не имело должного механизма регулирования.

К одним из положительных сторон миграции можно отнести восполнение естественной убыли населения и трудовых ресурсов. Но за последнее десятилетие эта функция исчерпала себя.

Лидером по количеству мигрантов стал Таджикистан. По официальным данным (Росстат), в 2018 году на территорию РФ переехали более 31 тыс. граждан этой страны, а годом ранее их количество составляло почти 35 тыс. На втором месте по количеству прибывших в РФ мигрантов оказался Казахстан, откуда переехало более 26 тыс. человек (в 2017-м их было больше 32 тыс.). На третьей позиции — Украина, в 2017 году занимавшая первое место по притоку мигрантов в Россию. За счет граждан Украины миграционный прирост населения РФ сократился почти в три раза — с 47 691 человека в 2017 году до 14 822 в 2018-м: из Украины в Россию прибыло 137 776 граждан и выехало 122 954». [2].

Для того, чтобы понять состояние демографической ситуации, необходимо проанализировать данные о миграционном приросте, числе умерших, естественном приросте населения хотя бы за последние годы[3], [4].

Таблица 1

Демографическая ситуация в РФ на период с 2010 по 2016 г.г.

Год	Мигр. прирост	Число умерших чел.	Естественный прирост чел.
2010	158 078	2 028 516	-239 568
2011	319 761	1 925 720	-129 091
2012	294 930	1 906 335	-4 251
2013	295 859	1 871 809	24 013
2014	270 036	1 912 347	30 336
2015	245 384	1 903 541	32 032
2016	261 948	1 891 015	-2 286

Из данной таблицы можно сделать вывод, что миграционный прирост населения не превышает число умерших. даже вместе с естественным приростом населения, хотя начиная с 2013 года можно увидеть незначительное по-

вышение миграционного прироста и естественного прироста населения, но не смотря на это начиная с 2016 года ситуация в стране снова начинает ухудшаться.

Если говорить о том, из каких стран к нам едет больше всего мигрантов, то это прежде всего страны бывшего Советского Союза [5].

Таблица 2

Миграционные потоки в РФ за 2018 год.

Страна	Число выбывших чел.	Число прибывших чел.	Миграционный прирост чел.
Азербайджан	17 953	26 690	8 737
Армения	32 084	46 442	14 358
Белоруссия	11 854	19 045	7191
Казахстан	45 621	72 141	26 529
Киргизия	35 430	44 408	8978
Молдавия	22 988	30 676	7 688
Таджикистан	36 898	67 929	31 031
Туркмения	7 558	10 509	2 951
Узбекистан	48 571	55 378	6 807
Украина	122 954	137 776	14 822

И в связи с этим появляется другая проблема - распределение мигрантов крайне не равномерно на территории России, и в первую очередь в густонаселенных регионах. И в тройку лидеров по этим показателям входят: г. Санкт-Петербург, Московская область и Краснодарский край. [6]

Не менее важным показателем является качество миграционных процессов. В 2017 году, среди 1 682 622 мигрантов, оформивших патенты, к высококвалифицированным специалистам относятся только 28 183, а к квалифицированным – 20 145 [7]. В связи с этим можно сделать вывод, что подавляющее число мигрантов являются совершенно неквалифицированной рабочей силой.

Таким образом, в миграционной сфере существует ряд проблем, причинами которых являются как внутренние, так и внешние факторы. Государство понимает, что перспективным направлением для миграционной политики России является совершенствование механизмов по регулированию миграционных процессов, а также обеспечение добровольного переселения соотечественников на постоянное место жительства в Россию, которые проживают за рубежом.

Библиографический список

1. Волох, В.А. Концепция государственной миграционной политики РФ: реалии и перспективы. – Москва, 2012. [Электронный ресурс]. URL: http://www.migimo.ru/razdel/158/
2. Сколько мигрантов в России и откуда они приезжают? Инфографика / Аргументы и Факты – 2019. [Электронный ресурс]. URL: http://www.aif.ru/society/people/skolko_migrantov_v_rossii_i_otkuda_oni_priezzhayut_infografika
3. Федеральная государственная служба статистики / Миграция. [Электронный ресурс]. URL:http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/demo/migr1_bd.htm
4. Федеральная государственная служба статистики / Естественное движение населения. [Электронный ресурс]. URL:http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/demo/vita1_bd.htm
5. Способ размножения. Зачем России 10 миллионов новых мигрантов? / Аргументы и Факты – 2019. [Электронный ресурс]. URL: http://www.aif.ru/politics/russia/sposob_razmnozheniya_zachem_rossii_10_millionov_novyh_migrantov
6. Миграция населения в России по регионам: коэффициент и численность человек. Переезд в другой регион / область. – 2019. [Электронный ресурс]. URL: http://www.statdata.ru/migraciya-naseleniya-v-rossii-po-regionam.
7. Сколько мигрантов в России и откуда они приезжают? Инфографика / Аргументы и Факты – 2019. [Электронный ресурс]. URL: http://www.aif.ru/society/people/skolko_migrantov_v_rossii_i_otkuda_oni_priezzhayut_infografika

РОЛЬ ПРЕЗИДЕНТА В ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ США

Р.А. Константинов, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.Ю. Асеев**, кандидат исторических наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Пост президента в не простом институциональном механизме политической системы Соединенных Штатов Америки концентрирует в себе обширные властные полномочия, которые позволяют Д. Трампу осуществлять внешнюю политику, обусловленную собственными интересами. В данной статье представлен анализ роли Президента в определении внешнеполитического курса США на современном этапе. Выделены особенности курса внешней политики США, проводимой Д. Трампом. Дается оценка роли Д. Трампа в трансформации внешней политики США.

Ключевые слова: институт президентской власти, внешняя политика США, Д. Трамп, роль США, стратегия национальной безопасности

Современные международные отношения развиваются под влиянием двух противоположных тенденций: с одной стороны, происходит глобализация и рост мировых политических и финансово-экономических связей, а с другой – наблюдается регионализация международных отношений. В силу геополитического положения немалое воздействие на международные процессы оказывает внешняя политика Соединенных Штатов Америки, на протяжении истории всегда стремившихся сохранять доминирующее положение в мире. Ведущую роль в формировании и реализации внешнеполитического курса США играет одна из важнейших фигур современной мировой политики – Президент Д. Трамп. Именно он осуществляет управление внешней политикой государства, которое

благодаря политическому, военному и экономическому превосходству обеспечивает себе первенство на международной арене. С первых недель своего президентства он привлек к себе внимание общественности громкими заявлениями, решительными действиями и зарекомендовал себя как весьма неоднозначный политик.

Пост президента в не простом институциональном механизме политической системы Соединенных Штатов Америки концентрирует в себе обширные властные полномочия, которые позволяют Д. Трампу осуществлять внешнюю политику, обусловленную собственными интересами и взглядами. В связи с этим происходит трансформация общего внешнеполитического курса одной из самых могущественных держав мира, что не может не оказывать воздействия на ключевые процессы международной политики.

Институт Президентства в США играет важнейшую роль в определении целей, направлений и реализации внешней политики. Президент лично, либо через своих представителей осуществляет международные переговоры, принимает послов и других официальных представителей. Он вправе заключать международные договоры, назначать послов, консулов и иных полномочных представителей. Президент вправе заключать с другими государствами исполнительные соглашения, [1, с. 370] инициировать и проводить военные операции без санкции Конгресса США.

В тоже время, Конгресс не обладает полномочиями признавать неконституционными указы президента, связанные с осуществлением его полномочий, хотя такое право есть у верховного суда.

Несмотря на то, что Президент США является верховным главнокомандующим, финансовое обеспечение, а также вопросы объявления войны и заключения мира находятся в ведении конгресса, с разрешения которого в стране также может вводиться чрезвычайное положение. А подписанные президентом международные договоры подлежат обязательному утверждению сенатом [2]. Вышесказанное говорит о том, что Президент лишь часть политической системы, его власть в США во многом ограничена, система «сдержек и противове-

сов» защищает американское государство от возможного произвола со стороны одной из ветвей власти. Несмотря на это, Д. Трампу удается «гнуть свою линию» в реализации нового внешнеполитического курса вне ожиданий и логики экспертов.

С начала своего президентства Дональд Трамп обозначил собственный подход к системе национальной безопасности. За основу была принята концепция «America First!». Обозначенная программа понимание того, как американский главнокомандующий реагирует на общемировые тренды в системе международных отношений:

1. Продолжающаяся трансформация в сторону многополярности;

2. Смещение баланса сил с Запада на Восток;

3. Постепенное снижение роли США как мирового гегемона;

4. Рост новых центров силы, постепенное превращение Китая в сверхдержаву. [3, с. 2]

Другой особенностью политики Трампа является модель «жесткой силы», о которой свидетельствуют скептическое отношение к многосторонним сделкам (выход из Транс-Тихоокеанского партнёрства, Парижского соглашения по климату, совместного всеобъемлющего плана действий по Иранскому направлению и др.), резкое увеличение военного бюджета, о котором Трамп заявлял ещё в ходе президентской кампании. В 2019 году – 717 млрд долларов, при размере в 624 млрд долларов в 2016 году [4].

Рациональность, прагматизм, быстрые экономические выгоды и стремление сделать Америку снова великой заставляют Дональда Трампа по-своему выстраивать отношения с давними друзьями и новыми партнёрами.

Прежде всего необходимо отметить, политику Трампа в экономически-конкурентном Азиатском регионе. Президент США старается выиграть торговую войну с Китаем и увеличить политическое влияние в регионе засчёт заключения нового торгового соглашения. Относительно Северной Кореи, Трамп допускает и потепление отношений в обмен на отказ от испытаний ракет и ядерного оружия.

Что касается Ирана, то Президент США соглашается с союзниками по стратегии проведения жёсткого курса, однако считает неприемлемым тратить на это средства из карманов налогоплательщиков. Именно этим он апеллирует, покидая совместный всеобъемлющий план действий относительно Ирана.

В Восточной Европе Трамп обеспечивает поддержкой венгерского автократа Виктора Орбана [5] и стремится к снижению российского влияния в регионе. Отказ от договора о ликвидации ракет средней и малой дальности демонстрирует то, как Трамп видит реализацию стратегии доминирования США в следующие десятилетия.

Относительно отношений с Россией складывается двоякое мнение. С одной стороны, Д. Трамп на протяжении свое предвыборной кампании заявлял о своих непопулярных намерениях наладить отношения с Россией, симпатизировал управленческому стилю В.В. Путина. С другой же стороны, принят новый пакет санкций относительно российской элиты, были введены секторальные санкции, в какой-то момент закрывались консульства и высылались российские дипломаты. Стоит отметить, что Стратегия национальной безопасности США [6, с. 2] характеризует отношения Россия – США, как соперические.

Власть президента в США не безгранична. Большую роль во внешнеполитическом курсе США на современном этапе играют Конгресс, недовольный «авторским» подходом Трампа к формированию политики, средства массовой информации, регулярно транслирующие негативное мнение о действующем Президенте. Однако, с определенной долей уверенности можно утверждать, что Д. Трамп – ярчайшая фигура на международной арене, человек, который определяет ход американского и мирового сообщества.

Стоит отметить, что Президент США довольно последователен в своих действиях. Он с разной степенью успешности выполняет те предвыборные общения, которые были им даны. Соединенный Штаты вышли из Соглашения по климату, «Исламское государство» практически разгромлено, посольство США в Израиле перенесено в Иерусалим [7]. Сам Дональд Трамп прикладывает

большие усилия, чтобы его президентский срок никого не оставил равнодушным, а Америка стала великой вновь.

Библиографический список

1. Автономов А. С. Соединённые Штаты Америки. Конституционное (государственное) право зарубежных стран // Учебник. М., 2008.
2. Трусевич С. Что могут президенты // Парламентская газета, 10.03.2018 URL: https://www.pnp.ru/politics/chto-mogut-prezidenty.html (дата обращения: 12.04.19)
3. Степанова Н. В. Внешнеполитические инициативы Трампа: ожидания, реальность // Россия и Америка в XXI веке 2013-2019 – том 18. - №4.
4. Harris G. Diplomats Sound the Alarm as They Are Pushed Out in Droves // the New York Times, 24.11.2017 URL: https://www.nytimes.com/2017/11/24/us/politics/state-department-tillerson.html (дата обращения: 12.04.19).
5. Райт Т. Внешнюю политику Трампа больше нельзя считать непредсказуемой // РСМД, 05.02.2019 URL: https://globalaffairs.ru/global-processes/Vneshnyuyu-politiku-Trampa-bolshe-nelzya-schitat-nepredskazuemoi-19942 (дата обращения: 12.04.2019).
6. Summary of the 2018 National Defense Strategy, p. 2. // URL: https://dod.defense.gov/Portals/1/Documents/pubs/2018-National-Defense-Strategy-Summary.pdf (дата обращения: 12.04.2019).
7. Райт Т. Внешнюю политику Трампа больше нельзя считать непредсказуемой // РСМД, 05.02.2019, URL: https://globalaffairs.ru/global-processes/Vneshnyuyu-politiku-Trampa-bolshe-nelzya-schitat-nepredskazuemoi-19942 (дата обращения: 12.04.2019).

ЦЕННОСТНЫЙ АСПЕКТ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ МЕЖДУ РОССИЕЙ И США

Д.Ю. Логушкин, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Я.Ю. Шашкова**, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В работе подчеркивается воздействие политических ценностей на политическое развитие стран; рассматриваются противоречия между российскими и американскими ценностями. Указывается важность сближения России и США. Как пример успешной интеграции политических ценностей в культуру приводятся страны Юго-Восточной Азии.

Ключевые слова: Россия, США, политические ценности, модернизация, западные ценности, традиционная культура, «Азиатские тигры».

Отношения между Россией и США являются одним из ключевых вопросов современной мировой политики. Эти два государства имеют огромные запасы природных ресурсов, входя в первую десятку мировых рейтингов[1], а также располагают самыми мощными армиями[2]. Поэтому от того, как складывается взаимодействие между Россией и США, а вместе с ними и их союзниками, относящимися к одним из самых развитых стран мира, зависит мировая безопасность и стабильность.

Отдельный интерес в изучении взаимодействий между Россией и США представляет собой ценностный аспект их взаимоотношений. От того, какие именно ценности разделяют граждане страны, а вместе с ними и ее руководство, зависят модели взаимодействия стран между собой и с миром в целом. Так, наличие серьезных различий в ценностном аспекте между российским и

американским обществами детерминирует множественные противоречия в политике, экономике и прочих сферах.

Нельзя не согласиться с тем, что в политике можно выделить те ценности, которые в силу их доказанной эффективности можно назвать объективно положительными. Мировой опыт показывает, что развитие данных общеполитических ценностей у населения определенного государства ведет к его последующей экономической и политической модернизации. Если конкретизировать данный тезис, самыми значимыми выступают следующие ценности: соблюдение прав и свобод человека, свободный рынок, базирующийся на частной собственности, демократический тип политического устройства государства и его институтов и участие личности в политике. Например, если посмотреть на рейтинг стран по ВВП на душу населения[3] и ИЧР[4], а это, в основном, страны Западной Европы и Северной Америки, можно удостовериться, что первые 25-30 стран имеют государственное устройство, базирующееся именно на этих общеполитических ценностях. Соответственно, вышеперечисленные ценности составляют основу как европейского, так и американского обществ, поэтому их можно назвать в том числе и западными.

Ссылаясь на исследование Игоря Владимировича Богдана[5], проведенное в 2014 г., можно утверждать, что все вышеперечисленные ценности, за исключением ценности верховенства права, не свойственны жителям России. В российском обществе преобладают, прежде всего, традиционно-материалистические (государственный патернализм, сильное государство, порядок, стабильность, безопасность и материальный достаток) и, по точному выражению И. В. Богдана, «клишированные» (свобода и равенство) ценности.

Чтобы успешно выстроить отношения на международной арене с наиболее сильными государствами, в том числе и с США, и сравняться с ними по определяющим показателям, России следует начать модернизацию собственных ценностных установок. Под модернизацией следует иметь в виду не подмену традиционных ценностей, а скорее заимствование лучших практик и опы-

та, избавление от лишних предубеждений, а также постепенное развитие российского общества по направлению к модели западных стран.

Но среди россиян существует стойкое мнение, что принять американско-европейские ценности – значит буквально изменить себе и своей стране. Часто именно американские ценности противопоставляются российским, естественно, не в пользу первых. США вменяются низкий уровень нравственности и духовности, а иногда и отсутствие собственной культуры как таковой[6].

Продолжение политического курса на разрыв отношений с западными странами, и с США в частности, очевидно, ведет к нарастанию не только экономического отставания России от ведущих стран мира, но ее мировому отчуждению. На данный момент и Россия, и США имеют свои совместные интересы для сохранения двусторонних отношений[7]. Во-первых, геополитические и военные интересы, состоящие из плавного выхода из состояния пост-холодной войны с США, который не может быть осуществлен в одностороннем порядке, а также из соображений российской безопасности, поскольку Россия на сегодняшний день не способна противостоять США и блоку НАТО в целом как в военном, так и в экономическом плане[8]. Во-вторых, только в тесном взаимодействии с США Россия сможет интегрироваться в мировые институты, поскольку в подавляющем большинстве из них Америка занимает главенствующее положение. В-третьих, тесные отношения важны и для России, и для США для развития как научно-технической сферы, так и вопросов совместного освоения космического пространства. И, наконец, в-четвертых, интерес продвижения демократии важен как России, для последующей демократизации своего общества, так и США, для поддержания своих ценностей во всем мире.

Возвращаясь к теме модернизации ценностей, можно проследить, к чему приводит синтез национальных и общечеловеческих политических ценностей на примере некоторых стран Азии.

В XX в. эффективной показала себя модель форсированной модернизации, использованная в странах и на особых территориях Азии (в Южной Корее, Сингапуре, Гонконге, на Тайване). Например, первый премьер-министр Синга-

пура Ли Куан Ю, прошедший обучение в двух британских университетах, считал, что британское владение Сингапуром, оставившее след своих ценностей на стране, положительно сказалось на модернизации страны (1965-1990 гг.). Модернизация в Южной Корее и на Тайване происходила с помощью схожих методов: традиционная культура переплеталась с западными ценностями, запуская процессы политической, экономической и культурной модернизации, которые вывели эти страны в списки стран-лидеров по экономическим показателям[9, с. 1].

В результате подобных практик на мировой арене появились так называемые «азиатские тигры», демонстрирующие не только экономическую мощь, но и специфику общественно-политической жизни, где тесно переплетены традиции и инновации, базовые ценности традиционной и западной цивилизаций[9, с. 2].

В целом можно сделать вывод, что политические ценности оказывают существенное влияние на самые разные стороны политической жизни, по ним можно судить об уровне политической зрелости общества и уровне его развития. Политические ценности в современной России находятся на этапе своего становления и испытывают значительные изменения и преобразования в зависимости от политики, проводимой государством, внешнеполитических и исторических факторов. Их можно охарактеризовать как смешанные, зависящие от конкретных представителей общества, у которых они представлены.

Рационально заимствовав и использовав в своей стране общечеловеческие ценности, можно достичь высокого уровня развития как государства, так и общества, а также выстроить эффективный диалог с самыми развитыми странами мира, который будет полезен нашей стране. А если Россия будет политически и экономически развитой, ей будет проще сохранять, укреплять и продвигать уже свою традиционную культуру на мировой арене.

Библиографический список

1. 10 Countries with The Most Natural Resources // Investopedia. – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.investopedia.com/articles/markets-economy/090516/10-countries-most-natural-resources.asp (дата обращения 10.04.2019).
2. These are the 25 most powerful militaries in the world — and there's a clear winner // Business Insider. – 2018, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.businessinsider.com/most-powerful-militaries-in-the-world-ranked-2018-2#1-united-states-25 (дата обращения 10.04.2019).
3. GDP - per capita // Central Intelligence Agency. – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/rankorder/2004rank.html (дата обращения 10.04.2019).
4. Human Development Index and its components // Human Development Reports. – 2019, [Электронный ресурс]. – URL: http://hdr.undp.org/en/composite/HDI (дата обращения 10.04.2019).
5. Богдан И. Политические ценности россиян – 2015, [Электронный ресурс]. – URL: https://syg.ma/@okuropatkina/politichieskiie-tsiennosti-rossiian (дата обращения 10.04.2019).
6. Величие вместо демократии: как Россия догнала США в умах своих жителей // РБК. – 2016, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.rbc.ru/opinions/society/04/02/2016/56b309649a7947a4000e7af0 (дата обращения 10.04.2019).
7. Ознобищев С. К. Россия – США: от противостояния к партнерству и обратно? М.: Издательский дом ГУ-ВШЭ – 2007.
8. These are the 25 most powerful militaries in the world — and there's a clear winner // Business Insider. – 2018, [Электронный ресурс]. – URL: https://www.businessinsider.com/most-powerful-militaries-in-the-world-ranked-2018-2#1-united-states-25 (дата обращения 10.04.2019).
9. Нам Л. Е. Специфика экономической модернизации Республики Корея // Уральский федеральный университет – 2016.

СПЕЦИФИКА ФИЛОСОФСКО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ РУССКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕИ Ф.М. ДОСТОЕВСКОГО

К.О. Зубарева, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.А. Широкова,** доктор философских наук, профессор кафедры политологии Алтайского государственного университета

Рассмотрена сущность концепции Ф. М. Достоевского, а также раскрыто понятие «Русской идеи» и выявлен вклад Достоевского в историю философской мысли. Концепция национального самосознания рассмотрена в философско-политическом ключе. Прослежено влияние почвенничества и славянофильства на формирование концепции национального самосознания Достоевского.

Ключевые слова: русская идея, национальная идея, почвенничество, национальное самосознание, славянофильство, мессианство.

На данный момент Россия все еще находится на переходной ступени после 90-х годов XX века, в связи с чем общество можно назвать все еще не полностью стабильным. Одной из главных задач государства является объединение людей с помощью определенных ценностей. Общая национальная идея эффективно могла бы справиться с данной задачей. Важно найти точки соприкосновения интересов всех социальных групп в такой большой и многонациональной стране, как Россия. Также обществу необходима культурная самоидентификация. Это является одной из причин, по которым необходимо исследовать национальное самосознание. Стоит отметить, что национальное самосознание следует понимать как ядро национального сознания в целом. Это неотъемлемая часть структуры общества, и зачастую изменения, связанные с политической, экономической и духовной сферами тесно сопряжено именно с этим понятием.

Существует большое количество разнообразных взглядов на данную проблему. Однако изучать понятие национального самосознания невозможно абстрактно, не углубляясь в конкретные концепции и идеи. По этой причине в представленной работе будет рассмотрена лишь одна из существующего множества концепция. Исследование посвящено философско-политической концепции русской национальной идеи Ф.М Достоевского. Основным источником, с опорой на которое проведены исследования является труд Достоевского «Дневник писателя» [1].

Исследований на данную тему в настоящее время существует достаточно много, так как многих исследователей в разные эпохи интересовали идеи Ф.М Достоевского, как одного из ключевых представителей русской мысли. Не стал исключением и Николай Александрович Бердяев в своей книге «Миросозерцание Достоевского» [2]. Автор рассматривает разные мнения исследователей, касающиеся идей Ф.М Достоевского и затрагивает влияние его идей на культуру и народ в целом. Н.А Бердяев характеризует Достоевского как великого русского метафизика.

Основной задачей представленной работы является раскрытие понятия «Русская идея», а также выявление влияния такого идейного течения, как почвенничество.

Исходя из поставленных целей и задач, в работе применялись такие методы исследования, как: реконструкция (выделение в художественных текстах элементов политической концепции), сравнительный анализ, индуктивный метод и обобщение.

Для дальнейшего рассмотрения сущности концепции Ф. М. Достоевского, следует пояснить понятие «Русской идеи».

«Русская идея» – это понятие, которое вбирает в себя комплекс проблем и тем, зачастую дискуссионных. Положения рассматриваемой концепции позволяют в немалой степени определить, как именно развивалась история политической философии России и ее культура. Это концепция, содержащая философскую идею, выражающую своеобразие и особую роль, предназначение рус-

ского народа. Это мысль, носящая в себе идею всеобщей нравственности, воплощенной в патриотическом духе, содержащая в себе суждения о судьбах русского народа и его культурного наследия.

Впервые понятие «Русская идея» было употреблено самим Ф. М. Достоевским в 1860 году[3, с.7]. Однако вопрос о самобытности и призвании российского народа поставил не Достоевский, а П. Я. Чаадаев, а также представители таких течений как западничество и славянофильство.

Эти два течения противоборствовали в обществе при жизни Ф. М. Достоевского. Приверженцы западничества выступали за то, что для дальнейшего эффективного и быстрого развития России необходимо заимствование у передовых европейских стран различных элементов, в том числе в сфере культуры. Однако представители славянофильства были убеждены в уникальности миссии русского народа и исторического пути России. По разумению славянофилов, заимствование у западных стран имеет губительное влияние на самобытность России, ее культуры и народа. Однако определенный круг лиц, включая самого Достоевского, рассуждали о судьбе России с позиции почвенничества.

Почвенничество – это новое течение, которое, по мнению его создателей, являлось альтернативой западничеству и славянофильству, находящимся в постоянной конфронтации.

Таким образом, теоретическую основу «Русской идеи» в русской политической мысли составила идеология почвенничества 60-х годов

XIX века. Данное течение вбирало в себя элементы социализма и консерватизма.

Центральным звеном идеологии почвенничества стала идея о «национальной почве». Понятие «почва» является по своей сути многозначным. Оно воплощает органический взгляд на политическую, экономическую и социальную жизнь России. В данном случае под «национальной почвой» следует понимать самостоятельность и самобытность России, для которой опорой является народный дух и народные начала. Почвенничество содержит в себе идею органического принципа развития. Русская идея, вбирая в себя элементы почвен-

ничества, провозглашает необходимость сохранения целостности «общественного организма» с опорой на национальную русскую традицию. Представители почвенничества ставили перед собой задачу собрать воедино идеал, растворенный в народном быте, верованиях, в традиционных формах культуры, чтобы понять его и проникнуться им. Понимание такого идеала давало ключ к пониманию формы русской жизни. Под влиянием почвенничества, русская идея включила в себя данную задачу.

Таким образом, философско-политическая концепция русской идеи ставит перед собой цель раскрытия в историческом аспекте русского идеала и помощь в обретении им зрелых форм, а также его охрану от чужеземного влияния. И стоит отметить, что термин «почвы» не является неопределенным и неясным, так как ранее он уже начал использоваться в кругах славянофилов. К. С. Аксаков писал так: «Мы похожи на растения, обнажившие от почвы свои корни» [4, с.315-316]. В данном контексте понятие почвы употреблено применительно к русской интеллигенции, которая после реформ, проведенных Петром I, отдалилась от народа – от русской почвы. Почвенничество содержало в себе идею воссоединения интеллигенции с народными началами и идею нравственного совершенствования. Если соотносить почвенничество и славянофильство, то можно сказать, что почвенничество примыкает к позднему славянофильству, однако их полное отождествление будет ошибочным.

Русская идея содержит в себе мысль о том, что русский народ, перенесший столь много бед и тягот, должен быть, в силу своей исключительности, во главе всего мира (в форме объединения славян). Он всему европейскому миру и цивилизации скажет свое слово и поведет за собой всех, поможет разрешить самые роковые проблемы, прервав столь долгое молчание [5].

Возвращаясь к культурной самоидентификации общества, следует отметить значимость русской идеи. В рамках современного общества существует проблема отсутствия точек соприкосновения между различными этническими и социальными группами, проживающими на территории России. Это, несомненно, порождает конфликты, разжигает межнациональную рознь и тормозит раз-

витие государства. Объединение народа общей идеей имеет благотворное влияние на политический процесс, так как вносит чёткость и определенность поставленных целей и задач, а также организовывает индивидов для дальнейшей плодотворной деятельности. Таким образом, можно сделать вывод, что национальное самосознание имеет значительное влияние на развитие государства и политики.

Библиографический список

1. Достоевский Ф.М. Дневник писателя – М. : Книжный Клуб 36.6, 2011. – Т. 2.

2. Бердяев Н.А. Миросозерцание Достоевского, – М.: Эксмо, 2016.

3. Достоевский Ф.М. Объявление о подписке на журнал «Время» на 1861 год. // Достоевский Ф.М. Собрание сочинений : в 15 т. – Л. : Наука, 1993. – Т. 11.

4. Аксаков К.С. Московский литературный и учёный сборник // Русская периодическая печать 1702–1894 – М.: Гос. изд-во полит. лит., 1959.

5. Широкова М.А. Русская идея как категория национального самосознания и ее нравственные характеристики // Проблемы и перспективы евразийской экономической интеграции: сб. ст. из материалов Евразийского научного форума 24 ноября 2016 г. / Общ. научн. ред. М.Ю. Спириной. Часть III.– СПб.: МИЭП при МПА ЕврАзЭС, 2017.

ОСОБЕННОСТИ АНТИКРИЗИСНОГО ПИАРА

К.О. Пен, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета

В статье рассматривается содержание антикризисного пиара и его особенности. Уделено внимание современным PR- технологиям. Обосновывается необходимость применения приемов и средств антикризисного PR как повседневной технологии, прежде всего поддержания и коррекции имиджа. Рассматриваются цели, задачи и функции антикризисного пиара. Уделяется особое внимание важнейшим этапам работы PR- специалистов.

Ключевые слова: Антикризисный пиар, средства массовой информации, кризисная ситуация, кризис, PR- технологии, антикризисная стратегия.

Мир в котором сейчас живет человечество – это мир «информации», а современное общество можно назвать «информационным». Антикризисный пиар является одной из самых востребованных сфер общественных связей. В наше время важно знать, какие действия следует предпринимать в случае кризисной ситуации.

Антикризисный PR – это совокупность мер, которые направлены на сохранение репутации, поддержание имиджа, пресечение негативных слухов и, самое главное, выживание организации или публичного лица во время кризиса и состоящих из предварительного планирования, проработки детальной стратегии, взаимодействия со средствами массовой информации, сотрудниками, государственными органами и другими заинтересованными лицами [1, с. 32].

С помощью антикризисного PR можно восстановить репутацию политического актора, которая в свою очередь, может повлиять на его статус и развитие в целом. Иногда лишь появление негативной информации об организации или персоне в СМИ может привести к полному краху.

Если кризисная ситуация произошла, то независимо от ее характера и масштаба, основные функции антикризисного пиара заключаются в информационном обслуживании реализации программы выхода из кризиса. Прежде всего, это означает, что:

1. Внутри организации должен существовать на постоянной основе высокий уровень сплоченности, а также уверенность в успехе;

2. Наличие внешней поддержку, прежде всего со стороны СМИ, представителей власти, политических кругов, сторонников политического актора [2, с. 68].

Одним из важнейших направлений антикризисного PR является поддержание имиджа, а главной основой – разработка антикризисной программы для организации или политика.

Что касается антикризисной программы, то это – документ, который, можно сказать, является неким "планом действий" на случай возникновения различных кризисных ситуаций. То есть антикризисная программа – это программа действий политического актора до кризиса, во время и после кризиса. Антикризисная PR-программа должна включать в себя три части: во-первых должна быть проработана стратегия профилактики кризисных ситуаций, во-вторых неотъемлемой частью является сама программа эффективного выхода из кризисной ситуации, и наконец, в-третьих нейтрализация различных последствий кризиса.

Важнейший этап работы PR-специалистов – это этап планирования стратегии. PR-специалист совместно с руководителем организации определяют главные проблемы, которые могут грозить политической структуре или кампании в дальнейшем (данная стратегия разрабатывается на период от 3 до 10 лет): социально-экономические и культурные изменения в стране, изменения происходящие в самой организации [3, с. 2]. Далее определяется десять самых «опасных» для репутации кризисных ситуаций. По каждой из проблем должен разрабатываться план мероприятий по профилактике данных изменений.

Следует отметить, что разрабатывается программа выхода из кризиса заранее. В программе полностью расписаны действия руководителей и PR-специалистов в первые часы и дни кризиса. Специалисты заранее прорабатывают эффективные каналы донесения информации и ключевые аудитории, составляют список лидеров мнений различных групп общественности, с которыми предстоит контактировать [4, с. 189]. Но если сотрудники организации не будут должным образом подготовлены к антикризисной программе, то она не будет такой эффективной. Ведь целевая задача антикризисного PR – это заблаговременно продумать возможные проблемы и определить наиболее слабые стороны, а также разработать эффективные методы по их предотвращению.

Если говорить о самых распространенных ошибках, которые нередко случаются в различных кризисных ситуациях, то самая основная ошибка – это отрицание. В случае отрицания начинается попытка утаивания информации либо ее игнорирование. Это считается самой неверной реакцией на кризисную ситуацию. Надеяться, что никто не узнает правду и не предпринимать никаких действий – это не правильная тактика. Такой тип поведения называют «страусиной политикой».

Чтобы избежать серьезных последствий кризиса, необходимо, во-первых, понять откуда исходит источник негативной информации, во-вторых, с масс-медиа должен общаться такой человек, которому доверяют и считают авторитетом, в-третьих, не позднее 12 часов, как только произошла кризисная ситуация, необходимо выступить с официальным заявлением для СМИ. Также следует на постоянной основе общаться со средствами массовой информации, и предоставлять верную информацию в СМИ до того, как журналисты сами начнут высказывать свои домыслы о произошедшей ситуации. Любая кризисная ситуация, даже если она уже нейтрализована, не сможет пройти без потери репутации [5]. После каждой кризисной ситуации необходимо провести мероприятия по укреплению и восстановлению потерянной репутации.

Основными задачами антикризисного пиара являются разработка плана своевременного реагирования в кризисной ситуации, предотвращение негатив-

ных слухов, выявление и нейтрализация различных источников утечки информации, разработка и размещение антикризисных репортажей в прессе, в сети Интернет и телевидении.

Все вышеизложенное позволяет прийти к пониманию, что важнейшей задачей антикризисного PR является сохранение репутации. Для разрешения различных кризисных проблем используют механизмы антикризисного PR. Антикризисный пиар необходим, когда какие-либо негативные события вызывают конфронтации.

Большинство проблем само по себе не способно привести к настоящему кризису, пока они не оказали воздействия на имидж и их еще можно предотвратить.

Для предотвращения кризисных ситуаций следует на постоянной основе поддерживать связи со СМИ. Подключить «внешнюю группу поддержки» (специалистов, лидеров мнений, ученых, чиновников, представителей общественных организаций).

Обобщая всё вышесказанное, следует отметить, что для предотвращения кризисной ситуации основную роль играют три главных компонента:

1. необходимо произвести подготовительную работу ещё до начала кризиса;
2. важно продумать и отразить в кризисном плане основные этапы коммуникации и планомерно осуществлять общую коммуникационную политику компании;
3. активно и эффективно должно происходить общение со СМИ и вестись на постоянной основе.

Библиографический список

1. Бабушкина Е. А. Антикризисное управление – Воронеж, 2012.
2. Бараненко С. П. Антикризисное управление – Москва, 2012.
3. Беленкова А. А. PRостой пиар – Москва, 2007.

4. Емельянов С. М. Теория и практика связей с общественностью :учебное пособие для вузов / Емельянов С.М. – СПб., 2007.

5. Олехнович К.С. PR технологии в политических процессах – Ростов-на-Дону, 2007.

ПАТЕРНАЛИЗМ В КОНТЕКСТЕ ДЕМОКРАТИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА

Р.К. Приходько, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета.

Научный руководитель – **Н.А. Заусаева**, кандидат философских наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В данной статье через призму развития демократических тенденций исследуется специфика отношения российских граждан к участию государства в жизни общества, в том числе к модели патернализма. Основой для анализа являются социологические опросы, касающиеся связи государства и общества, одобрения и неодобрения участия властей в жизни общества и т.д. На основе этого анализа фиксируется разочарование граждан в государстве и наличие вытекающего отсюда индивидуализма.

Ключевые слова: патернализм, государственное участие, Сталин, справедливость, индивидуализм, демократия.

В контексте дискуссий о необходимых условиях развития демократических институтов зачастую указывают на соответствующую политическую культуру. К демократической культуре, как правило, относят ценности терпимости, доверия, благосостояния, соучастия[1, с. 126]. Также к ним относят самостоятельность граждан. Излишняя надежда граждан на вмешательство государства в жизнь общества расценивается как препятствие для развития демократических отношений. Так, патернализм считают одной из проблем демократизации российского общества. Действительно ли патернализм является помехой для развития демократии?

Предметом исследования являются особенности отношения россиян к вмешательству государства в жизнь общества.

Методологической основой исследования являются сравнительный анализ результатов соцопросов и их интерпретация.

В данной работе под патернализмом понимается совокупность взаимоотношений, при которой власть, доминирующий партнёр, обеспечивает определённые потребности граждан взамен на фактическое ограничение их политических свобод.

Утверждения о соответствующих настроениях граждан имеют под собой определённую почву. Например, по опросу «Левады-Центра», к 2019 г. оценки положительного отношения к Сталину достигли наибольших показателей за все годы исследований [2]. В данном контексте Сталина можно понимать не как конкретную личность, а как персонализацию определенного политического режима, для которого характерен высокий уровень контроля над обществом.

Также по опросу «Левады» от июля 2018 г. доля тех, кто считает, что государство должно заботится обо всех гражданах, обеспечивая им достойный уровень жизни, составляет 62%[3].

Но при рассмотрении ряда других данных возникает более сложная картина.

В докладе 2018 г. «Признаки изменения общественных настроений и их возможные последствия», подготовленном Комитетом гражданских инициатив, у респондентов отмечается низкий уровень ожиданий помощи со стороны государства: 94% рассчитывают только на себя и лишь 6% - на государство [4, с.22].

На вопрос о том, что необходимо стране, более 67% указали «справедливость», только 5% - «сильная власть» [4, с.17]. Необходимо отметить, что понятие справедливости довольно абстрактно. По мнению М. Урнова, представление о справедливости включает два понятия: дистрибутивную (равное распределение благ) и процессуальную (равенство всех перед законом) справедливость[5, с. 74- 76].

Для конкретизации этого понятия в представлении граждан обратимся к другим источникам. По опросу «Левады-Центра» от апреля 2018 г., на вопрос

«Что не удалось сделать Владимиру Путину за годы его пребывания у власти?» большинство (45%) дало следующий ответ: «обеспечить справедливое распределение доходов в интересах простых людей»[6]. Другие популярные варианты также связаны с несправедливым материальным распределением в обществе: «возврат простым людям утерянных по ходу реформ средств» (39%), «повышение зарплат, стипендий, пенсий» (32%) и т.д. Только 23% указали на необходимость обеспечения закона и порядка. Исходя из этих данных можно сделать вывод о дистрибутивном представлении о справедливости в современном российском обществе и существовании социального запроса на перераспределение ресурсов.

КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, КАК ДОЛЖНЫ СКЛАДЫВАТЬСЯ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ГОСУДАРСТВОМ И ЕГО ГРАЖДАНАМИ? ***(респондентам предлагалась карточка, и они могли выбрать один ответ)***

	янв. 01	мар. 06	окт. 07	окт. 09	окт. 11	дек. 13	мар. 15	ноя. 16	**июл. 18**
Государство должно заботиться обо всех своих гражданах, обеспечивая им достойный уровень жизни	71	66	66	63	58	53	49	52	**62**
Государство должно устанавливать единые для всех “правила игры” и следить за тем, чтобы они не нарушались	19	24	24	28	34	35	41	35	**30**
Государство должно как можно меньше вмешиваться в жизнь и экономическую активность своих граждан	6	6	7	6	5	6	7	11	**6**
Затруднились ответить	4	4	3	3	3	7	3	2	**2**

Рис.1. Мнение граждан о модели участия государства

Таким образом, при наличии спроса на государственное вмешательство в распределение благ граждане возлагают мало надежд на государство в решении общественных проблем.

Это можно объяснить низким уровнем доверия к институтам власти. Согласно опросу «Левады-Центра» от июля 2018 г., 58% опрошенных указывают, что органы власти забывают о проблемах людей, а 28% - что органы власти заняты лишь своими интересами [2]. Можно предположить, что при существовании определённых требований к власти, граждане не рассчитывают на их выполнение. Так, при сравнении опросов «Левады-Центра» 2001, 2007 и 2018 годов на тему отношений граждан и государства отмечается спад одобрения государства как института, обеспечивающего определённый уровень жизни – с 71% до 62%, а также рост одобрения государства как гаранта исполнения законов, «правил игры» [2].

Возвращаясь к опросу про отношение к Сталину, можно сравнить данные с похожим опросом ВЦИОМа «В какой исторический период Вы хотели бы жить?», проведённым в апреле 2019 г [7]. Лишь 5% высказалось в пользу варианта «при Сталине». При этом рейтинг одобрения Сталина по опросу «Левады» составляет 70%. Высокое одобрение его деятельности сочетается с нежеланием жить в соответствующую эпоху. Можно сделать вывод, что условная популярность Сталина является скорее не запросом на реставрацию авторитарного режима, а антиэлитарным запросом. Сталин в этом отношении символизирует репрессии против верхов.

Таким образом, патернализм в современном российском обществе представляет сложное сочетание: желание вмешательства государства для перераспределения ресурсов в обществе, наличие надежд на помощь со стороны государства, разочарование в органах государственной власти, недоверие к ним и вытекающее ощущение личной ответственности, расчёт на собственные силы в решении проблем. В этой картине патернализм сочетается с индивидуализмом. Подобное смешение скорее негативно сказывается на эволюции демократических институтов. Появляющийся индивидуализм – это не стремление освобо-

дится от вмешательства государства ради альтернативных демократичных вариантов развития. Индивидуализм в российском обществе – это стремление отойти от государства, которое отказывается выполнять желаемые социальные обязательства, но при этом увеличивает свой контроль над жизнью общества.

Библиографический список

1. Харрисон Л., Хантингтон С. Культура имеет значение. Антология. – Москва, 2002.
2. Динамика отношения к Сталину [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 2003–2019. – Заглавие с экрана. – URL: https://www.levada.ru/2019/04/16/dinamika-otnosheniya-k-stalinu/.
3. Государство и граждане [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 2003–2019. – Заглавие с экрана. – URL: https://www.levada.ru/2018/08/23/grazhdane-i-gosudarstvo-2/
4. Дмитриев М., Белановский С., Никольская А. Признаки изменения общественных настроений и их возможные последствия – Москва, 2018.
5. Урнов М.Ю. Что есть справедливость? (попытка анализа массовых представлений)// Общественные науки и современность. – 2012. - №5.
6. Россияне назвали основные претензии к Путину за годы его правления [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 2003–2019. – Заглавие с экрана. – URL: https://www.levada.ru/2018/05/08/rossiyane-nazvali-osnovnye-pretenzii-k-putinu-za-vremya-ego-pravleniya/
7. Опрос показал, сколько россиян хотели бы жить в эпоху Сталина [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – 2014–2019. – Заглавие с экрана. – URL: https://ria.ru/20190418/1552824590.html

ВОЙНЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ: ГИБРИДНАЯ ВОЙНА

А.И. Сопова, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.А. Заусаева**, кандидат философских наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В двадцать первом столетии серьезной угрозой международной безопасности выступают новые формы и виды войн, появление которых стало возможно в эпоху информационной революции. В статье анализируется природа понятия «гибридная война», его эволюция, подходы к пониманию гибридной войны за рубежом и в России. Выявляются специфические черты гибридных конфликтов, и определяется место гибридной войне в системе войн. Оценивается степень внимания к данному виду войн в России и за рубежом.

Ключевые слова: гибридная война, конфликт, методы воздействия, вызов, события в Украине.

Войны современности существенно отличаются от военных конфликтов прошлого, но по-прежнему оказывают значительное влияние на человечество и политический мир. Информационная и техническая революции актуализировали проблемы военной безопасности, именно это активизировало научный поиск в области исследования новых видов войны – исследование посвящено одному из этих видов.

Предметом данного исследования является гибридная война как понятия и процесс. Методологической основой выступает сравнительный метод и метод типологизации.

Ф. Хоффман, автор работы “Conflict In The 21st century: The Rise Of Hybrid Wars”, пишет, что термин «гибридная война» был впервые представлен Дж. Н. Мэттисом в 2005 году [1, с. 72]. Позднее представление о гибридной

войне получило развитие в их совместной статье “Future Warfare: The Rise of Hybrid Wars”, где авторы выделили «вызовы», которые представляют угрозу для безопасности США. К ним принадлежат угрозы со стороны государств, обладающих ресурсами для классического военного противостояния, нетрадиционные методы ведения войны со стороны более слабых соперников. К катастрофическим вызовам относятся обладание и применение ядерного оружия, а также передовые военные технологии конкурентов, ставящие под сомнение военно-техническое превосходство США. Авторы считают, что потенциальной противник не станет применять только одну угрозу, а будет комбинировать их в соответствии с наиболее эффективной стратегией. Синтез различных методов и средств ведения войн, их сочетание, Ф. Хоффман и Дж. Н. Мэттис назвали гибридной войной[2, с. 18-19].

Подробное определение гибридной войны дало издание «Military Balance» за 2015 год. Оно звучит следующим образом: «гибридная война – использование военных и невоенных инструментов в интегрированной кампании, направленной на достижение внезапности, захват инициативы и получение психологических преимуществ, используемых в дипломатических действиях; масштабные и стремительные информационные, электронные и кибероперации; прикрытие и сокрытие военных и разведывательных действий; в сочетании с экономическим давлением» [3, с. 123].

Несмотря на то, что в России обособленно разрабатывались теории «новых» войн, интерес в российском военно-академическом сообществе к гибридной войне до событий в Украине не выходил за рамки обсуждения европейского опыта. Данному вопросу был посвящен ряд университетских конференций с участием академиков и военных специалистов.

П. А. Цыганков, возглавлявший кафедру социологии международных отношений МГУ с 1989 г. по 2009 г., заявил: «Нас обвиняют западные партнёры в том, что мы якобы ведём гибридную войну, так давайте поймём, о чем вообще идёт речь»[4, с. 32-42]. В последующем была выявлена главная политическая задача, заключенная в гибридной войне – подрыв легитимности власти, дости-

гающийся невоенными методами, установление «марионеточного» правительства.

Гибридная война, как правило, представляет собой конфликт низкой интенсивности и избегает открытого противостояния или терроризма. Контроль над территорией устанавливается через контроль над населением с помощью дестабилизации, мобилизованной техники экстремизма. Такие средства нередко оборачиваются насильственным переселением и убийством гражданского населения. Именно этим объясняется высокая численность беженцев с территорий конфликта.

Понимание войны исключительно в «старом» ключе, то есть в представлении сражения, главная цель которого заключена в безоговорочной победе над противником, не позволяет увидеть новые формы насилия, представляющие угрозу для государств. Критики теории войны нового поколения указывают, что войны нового поколения имеют общие черты с войнами прошлого, когда государства не обладали такой технической мощью, как сегодня. Действительно, несмотря на тенденции современности, черты гибридных войн свойственны военным конфликтам древности. Так, к методам гибридных войн можно отнести отравление колодцев и подкуп обороняющихся с тем, чтобы они открыли ворота крепости.

Однако сегодня, с развитием электронной коммуникации возросла скорость политической мобилизации, даже среди неграмотного населения. Нельзя отвергать возможность «разрастания» любой «новой» войны до масштабов «старой» с характеризующими ее средствами воздействия, но с небывалыми последствиями, ввиду существования новейших видов вооружения[5].

К актуальным современным конфликтам, которые уместно классифицировать как гибридные войны, относятся вышеуказанное противостояние в Украине, конфликты в Сирии и Ливане. Вероятно «новые» войны не являются исключительно новыми в сравнении с войнами прошлого, возможно, подобные конфликты и вовсе неверно подводить под определение «война», но данные

прецеденты заслуживают отдельного исследовательского и общественного внимания.

Библиографический список

1. HoffmanF. Conflict In The 21st century: The Rise Of Hybrid Wars. — Arlington, VA: Potomac Institute for PolicyStudies, 2007.
2. Mattis J. N.Future Warfare: The Rise of Hybrid Wars/ J. N. Mattis, F. G. Hoffman // US Naval Institute Proceedings Magazine, 2005.
3. The Military Balance 2015 / IISS. — London: Taylor & Francis, 2015.
4. Цыганков П.А. «Гибридные Войны»: Понятие, Интерпретации и Реальность // Гибридные Войны в Хаотизирующемся Мире XXI века. Под ред. П.А. Цыганкова. М.: Издательство Московского Университета, 2015.
5. Калдор М. Новые и старые войны. Организованное насилие в глобальную эпоху. — М.: Издательство Института Гайдара, 2015.

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РЕГИОНОВ СИБИРИ НА ПРИМЕРЕ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

О.В. Лакрышкина, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.Ю. Асеев**, кандидат исторических наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета

В данной статье представлен анализ внешнеэкономического развития Алтайского края в условиях современных региональных проблем, а также положении края в России и Сибирском федеральном округе. Дается оценка роли управления и регулирования внешнеэкономической деятельности региона на основе пространственного подхода. Рассматриваются внешние и внутренние факторы осуществления внешнеторговых операций.

Ключевые слова: ВЭД регионов, экспорт, импорт, инновации, инвестиционная привлекательность, стратегия, политический аспект

Осуществление внешнеполитической деятельности субъектами Российской Федерации позволит решить вопрос о поиске дополнительных средств в региональные бюджеты. Помимо этого, взаимодействие региональных представителей с зарубежными государствами позволит сформировать положительный образ Российской Федерации в целом на международной арене.

В доктрине внешнеполитического развития указано, что российские регионы вправе участвовать во внешнеэкономических связях от имени своего субъекта. И на это участие возлагается надежда с целью скрепления торговых союзов, в которых Российская Федерация уже состоит.

Приграничное расположение Алтайского края дает больше возможностей для развития экономического потенциала региона за счет ведения активной экспортной деятельности. В отличие от ряда субъектов Сибирского федераль-

ного округа, большая часть произведенных в крае товаров идет на экспорт международный, а не межрегиональный внутри страны. Торговые соглашения России и ряда зарубежных стран, создание Евразийского экономического сообщества и Шанхайской организации сотрудничества должны способствовать активной внешнеэкономической деятельности, однако на практике возникают определенные трудности [1, с. 162].

Сложности наращивания внешнеэкономического потенциала региона появились после экономического кризиса 2009 года, когда со скачком курса валют, край, и без того не имевший достаточно развитые направления производства, оказался не готов поддерживать достаточный уровень валового регионального продукта с необходимым запасом для устойчивой конкурентоспособности на внешнем рынке. Второй проблемой, логично вытекающей из первой, является зависимость Алтайского края от дотаций со стороны государства.

С приходом на пост Губернатора Алтайского края В. П. Томенко, проблема внешнеэкономического развития вновь становится насущной, анализ показателей внешней торговли края за последние пять лет становятся точкой опоры для определения и разрешения сложностей.

При помощи пространственного подхода, сформированного из положений неоинституционализма, обозначены формальные правила (соглашений, стратегий и планов развития), регулирующие внешнеэкономические отношения края.

Собственные доходы региона формируются за счет внешней торговли. Внешнеторговый оборот за последние пять лет значительно увеличивается.

Товарная структура экспорта представляется следующим образом: продовольственные товары и сельскохозяйственное сырье; минеральные продукты: топливно-энергетические товары; продукция химической промышленности, каучук; древесина и целлюлозно-бумажные изделия; машины, оборудование и транспортные средства.

Правительство Алтайского края поддерживает производителей – экспортеров, организуя мероприятия (выставки, форумы), позволяющие налаживать

контакты с партнерами – экспортерами и импортерами, выходя на внешний рынок и увеличивая инвестиционную привлекательность региона.

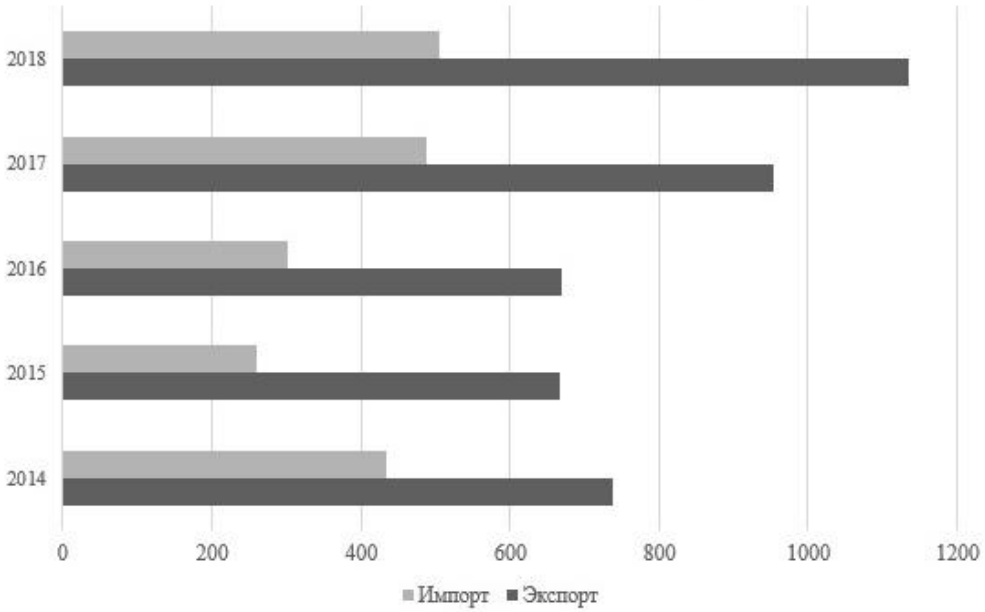


Рис. 1. Внешнеторговый оборот Алтайского края 2014-2018 гг. (млн. долл. США) [2]

Таблица 1 [3].

	2014	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Экспорт	737,6	667,3	668,5	952,6	1135
Импорт	433,2	260,5	302	487,8	504,2

Помимо внешней торговли Алтайский край активно развивает международную деятельность в сфере культуры, образования и науки, туризма. Ответственным за эту сферу деятельности является управление Алтайского края по внешним связям, туризму и курортному делу. Согласно отчету о развитии международной деятельности и межрегиональных связях региона за последние три года [4], Правительство региона активно взаимодействует как со странами ближнего зарубежья, так и со странами дальнего зарубежья, развивая связи и подписывая соглашения.

На сегодняшний день сформирован проект Стратегии социально-экономического развития края на период до 2035 года, в котором обозначены ориентиры на развитие инвестиционной и экспортной политики:

1. Повышение привлекательности края;
2. Развитие механизмов обеспечения;
3. Развитие региональной инфраструктуры;
4. Региональная поддержка экспорта;
5. Содействие экспортерам при выходе на зарубежные рынки;
6. Укрепление внешнеэкономических связей;
7. Маркетинговые технологии.

Однако целевые индикаторы подчеркивают основную проблему основных стратегий и планов, направленных на регулирование ВЭД Алтайского края – они декларируют не качественный рост, основанный на продуманной тактики выхода края на внешние рынки, а на естественном увеличении доходов от экспорта, которые вне зависимости от действий краевого Правительства будет иметь именно этот показатель.

Так ожидается Темп роста объема инвестиций в основной капитал (в сопоставимых ценах к уровню 2018 года): в 2024 г. – в 1,5 раза; доля инвестиций в основной капитал в валовом региональном продукте в 2018 году составляет 19,9 %, в 2024 году станет 25,4 %.

Темп роста совокупного объема экспорта к уровню 2018 г. в 2024 г увеличится в 1,3 раза. Темп роста несырьевого неэнергетического экспорта к уровню 2018 года увеличится в 1,9 раза [5].

Алтайский край располагается в благоприятных природно-климатических условиях, находится в выгодном геоэкономическом положении, обладает рядом предприятий с высокотехнологичным производством и значительным научным и трудовым потенциалом. Поэтому, при грамотной политике Правительства Алтайского края, регион может стать конкурентоспособным на внешних рынках, существенно увеличив показатели экспорта, а соответственно повысить региональный бюджет. При продуманном распределении бюджетных средств на развитие национальной экономики и социальной сферы возможно улучшение социально-экономического развития края в целом. Появится конкурентное пре-

имущество краевой власти в международном пространстве, что может повлиять на уход региона от государственной поддержки экономики.

Библиографический список

1. Казитова Э. И. Динамика внешнеэкономической деятельности Алтайского края: оценка и перспективы // Экономика и управление: тенденции и перспективы развития: материалы Первой Междунар. науч.-практ. конф. – 2015. – Вып. 1 ч. 1. – С. 162-166

2. Внешнеторговый оборот Алтайского края 2013 – 2018 г. млн. долларов США // Алтайкрайстат URL: http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/resources/0252c000458e6c2a890de9edfce35b80/%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D1%88+%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3+%D0%BD%D0%B0+%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82+2013-2018.htm, личные расчеты автора

3. Внешнеторговый оборот Алтайского края 2013 – 2018 г., млн. долларов США // Алтайкрайстат URL: http://akstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/akstat/resources/0252c000458e6c2a890de9edfce35b80/%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D1%88+%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3+%D0%BD%D0%B0+%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82+2013-2018.htm, личные расчеты автора

4. Отчет о развитии международной деятельности и межрегиональных связях Алтайского края в 2015 году // Министерство иностранных дел Российской Федерации URL: http://www.mid.ru/ru/maps/ru/ru-alt/-/asset_publisher/5xjjlWtPCeCZ/content/id/2443909 (дата обращения: 14.04.19).

5. Стратегия социально-экономического развития Алтайского края на период до 2035 // Министерство экономического развития Алтайского края URL: http://www.econom22.ru/prognoz/strateg/проект%20Стратегии%202035.doc (дата обращения: 14.04.19).

КОНСТИТУЦИОННЫЙ ПРОЕКТ П.В. ДОЛГОРУКОВА «ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УСТАВ»

Е.А. Суслова, студентка 3 курса, кафедры политология Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.А. Должиков,** доктор исторических наук, профессор кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений

Представлен анализ конституционного проекта князя В.П. Долгорукого, ранее не освещавшийся в научной литературе, отражены основные предложения данного автора по реформе государственного устройства России, логически обусловленные отменой крепостного права. Дается общая характеристика проекта.

Ключевые слова: Земская Дума, Областной Сейм, Долгоруков.

Свои конституционно-правовые взгляды князь В.П. Долгоруков представил в брошюре 1862 г. «О перемене образа правления в России». Однако по структуре и содержанию она не совсем похожа на конституционный проект, а скорее напоминает последовательно излагаемое рассуждение, главной целью которого являлась попытка убедить императора Александра II даровать России конституцию.

Сама работа состоит из 32 статей. При этом в тексте акцентируется внимание читателей на том, что в соответствии с авторскими замыслами она условно делится на три основные части: в первой из них доказывается неубедительность официально указываемых причин, по которым император и его приближенные не желают проводить конституционную реформу; во второй обосновывается наиболее подходящий для России образ правления и объясняется, почему именно конституционная монархия, а не какое-либо другое государственное устройство идеально подходит для Российской империи в данный мо-

мент. Наконец, в третьей части П.В. Долгоруковым приводятся аргументы в пользу такого варианта и сформулирован прогноз: может ли все-таки правящий император ввести конституционный режим в России?

В рамках статьи автором рассматривается только та часть содержания брошюры, которая, как правило, есть в любом из конституционных проектов. Согласно «Всероссийскому Государственному Уставу», как назвал его князь Долгоруков, должен быть учрежден двухпалатный парламент: верхняя палата – это «Дума государственных Советников», а нижняя палата – «Дума Земская».

Поступающие на обсуждение законопроекты должны быть рассмотрены обеими палатами не менее трех раз, чтобы все вновь издаваемые законы были проработаны детально. В «Думу государственных Советников» должно входить 500 человек возрастом не моложе 35 лет. Половина членов палаты должна назначаться правительством пожизненно по желанию его членов или за заслуги перед государством, а другая половина выбираться Земской Думой из списка кандидатов, предоставляемых областными Сеймами. Численный состав Земской Думы определялся в 600 депутатов. Земскую Думу должны избирать люди, выбранные земством, но не моложе 25 лет. Право избирать в обе Думы должны иметь все граждане независимо от вероисповедания. Два эти органа из числа своих членов ежегодно избирают президента, вице-президентов, казначеев, секретарей, их число они вольны установить сами.

В тексте проекта есть оговорка: в Земскую Думу и Областные Сеймы могут избираться только граждане, обладающие недвижимым имуществом или капиталом, которые могли бы обеспечить им достойный уровень жизни. Некоторое исключение предусматривалось только для профессоров, медиков, адвокатов, офицеров всех видов войск, людей окончивших курс в высшем учебном заведении и людей занимающих более или менее значительные должности по гражданским ведомствам.

По мнению автора проекта, выборы в Земскую Думу и Областные Сеймы должны проводиться в уездных городах для достижения двух целей: во-первых, для того чтобы граждане смогли более осознано выбрать своего представителя,

а, во-вторых, для их личного удобства. Предлагалось также сократить количество губерний, объединив некоторые из них. Московская и Петербургская губернии должны образовать отдельные области. Например, из земель, подчиненных наместнику Кавказскому, отделялась Астраханская губерния со статусом отдельной области. Лифляндская, Эстляндская и Курлядская губернии объединялись в Остзейский край. Виленскую, Гродненскую, Ковенскую губернии предполагалось объединить в Литовскую область. Минскую, Могилевскую, Витебскую губернии объединить в Белорусскую область. Киевскую, Полтавскую, Черниговскую, Харьковскую, Волынскую, Подольскую губернии объединить в Малороссийскую область. Херсонскую, Екатеринославскую, Таврическую губернии и Бессарабию объединить в Новороссийскую область. Рязанскую, Тульскую, Орловскую и Курскую объединить в Великороссийскую область. По той же схеме укрупнялись и другие губернии европейской России [1, с. 70 –73].

Каждую область, как полагал Долгоруков, следует разделить на несколько уездов, каждый уезд на несколько волостей, каждую волость на несколько общин. В каждой общине должен быть староста, а для наблюдения за ним и содействия ему в управлении должен избираться общинный совет из 3–5 человек и общинный суд с коллегией из 4–5 членов. Все они должны избираться жителями общины, достигшими 21 года, которые владеют либо усадьбой занимающей не менее 500 квадратных сажень, либо 6 десятинами земли, либо торговой лавкой или промышленным заведением, оцененными в определенную сумму. Помимо данной категории граждан право голоса должны иметь независимо от вероисповедания и происхождения все профессора, учителя гимназий и училищ, медики, окончившие университеты, училища правоведения, лицеи; адвокаты, офицеры сухопутных войск и флота; занимающие сколько-нибудь значимые должности по гражданскому ведомству; рядовые и матросы, награжденные Георгиевским крестом; священники, дьяконы и дьячки. Вышеперечисленные лица должны иметь право голоса на волостных и уездных общественных сходах. Аналогичная система местного самоуправления должна быть создана в во-

лостях, заштатных городах, посадах и уездах. С той лишь разницей, что в волостях и городах должно быть 6–7 членов совета, а в уездах по 10–12 членов совета и по 12 членов суда. В уездных городах количество членов судейских коллегий зависело от количества населения; в уездах должно быть 6 членов суда для дел уголовных и земский суд из 12 членов для дел гражданских, без апелляции в тех делах в коих цена иска менее 300 рублей; уездные представители власти должны избираться каждые 3 года.

Сверх того все граждане вышеназванных категорий имели бы право избирать членов Областных Сеймов и Всероссийскую Земскую Думу. А за уездными советами предполагалось оставить право обращения к Губернатору области и в Областной Сейм с предложениями по благоустройству уезда.

В каждой Области должны быть: назначаемые правительством губернатор и вице-губернатор; Областной Совет из 25 или 30 человек, избранные Областным Сеймом на 3 года. В Областном Совете под председательством губернатора сосредотачивались все функции, выполняемые губернским правлением, дворянской опекой, казенной палатой, комитетом земских повинностей, строительной и дорожной комиссиями. Предусматривались и областные печатные органы – Ведомости, выходящие, по крайней мере, два раза в неделю. Областной Сейм формировался бы в зависимости от количества населения и состоял из 30 – 150 членов.

Областные Сеймы должны собираться каждые два или три года для рассмотрения действий Областного Совета, который обязан представить подробный отчет о своих действиях с пояснениями, если таковые потребуются. За областными Сеймами закреплялось право ходатайствовать перед правительством об отстранении губернатора и вице-губернатора от службы; перед Советом Министров или Земской Думой о принятии административных мер или необходимых области законов с представлением в эти инстанции законопроектов. С согласия губернатора или разрешения Совета Министров Сейм должен был бы принимать любые необходимые меры, не нарушающие единства империи и общего законодательства. В пределах компетенции Сейма находились: рас-

смотрение бюджета области; избрание членов Областного Совета, Областной Уголовной Палаты, Областной Гражданской Палаты, а также кандидатов в Думу государственных Советников.

Особое внимание П.В. Долгоруков уделялет участию духовенства в политической жизни российского государства. По его мнению, представители данного сословия должны будут наравне с другими гражданами заседать в обеих палатах: в Земской Думе, если этого пожелают избиратели. А в «Думу государственных Советников» по назначению правительства обязательно должны войти: 12 или 15 лиц от православного духовенства; 4 или 5 представителей римско-католического духовенства; 4 или 5 священнослужителей лютеранской церкви; 4 или 5 лиц из старообрядческого духовенства; 1 или 2 еврейских раввинов; 1 или 2 мусульманских мулл.

В отдельной главе проекта им четко прописаны права православного духовенства. Епископы, архиепископы и митрополиты должны избираться правительством из списка кандидатов, составленного духовенством той или иной епархии. Причем епископы, архиепископы и митрополиты не могут быть сменены без суда в Синоде и могут быть переведены в другую епархию, но только по собственному согласию и с одобрения духовенства той епархии, где служат. В состав Синода предполагалось ввести кроме митрополитов московского, новгородского и киевского еще 6 или 7 членов пожизненно по избранию архиепископов и епископов. Обер-прокурор обязан следить, чтобы члены синодальной коллегии не вмешивались в дела гражданские и политические. Местом, где должен был созываться каждые 5 или 6 лет Всероссийский Православный Собор, состоящий из митрополитов, архиепископов, епископов, игуменов всех монастырей, депутатов духовенства городских и сельских из каждой области, назначалась Москва.

Синод должен предоставлять отчет всероссийскому православному Собору обо всех своих действиях по распоряжению бюджетом, предоставленным духовенству Земской Думой. Долгоруков считал необходимым разрешить иереям и дьяконам быть холостым, если они того пожелают. Епископский сан

должен быть равнодоступен инокам, а епископский, иерейский, дьяконский статус должны быть доступны всякому получившему университетский диплом [1, с. 104 –106].

Также нельзя не упомянуть и о том, что автор проекта, неоднократно подчеркивавший равенство всех граждан империи, предлагал в Земской Думе и в «Думе государственных Советников» проводить заседания только на русском языке. Но при этом он считал необходимым разрешение проводить заседания Областных Сеймов на национальном языке области, если так будет удобнее их представителям.

Анализируя содержание проекта, особое внимание следует уделить перечню главнейших статей «Всероссийского Государственного Устава», состоящем из 30 довольно объемных пунктов. В связи с этим автор статьи попытался отразить хотя бы главную суть содержания наиболее значимых из них. Особенно это касается статуса монарха, который обозначен в этой части, как и во многих других аналогичных проектах.

Государь, по мнению П.В. Долгорукова, не нести никакой ответственности за свои действия. Личность его должна быть неприкосновенной и священной. Он должен быть наделен следующими неотъемлемыми правами: во-первых, правом назначения и смены всех чиновников и всех служащих лиц кроме тех, которые назначаются по итогам выборов самих граждан. Во-вторых, император назначает кроме членов «Думы государственных Советников» также и судей Верховного Уголовного Суда, и Сенаторов. Все они, однажды назначенные Государем, сохраняли бы звание свое пожизненно. Император осуществляет верховное командование войсками как сухопутными, так и морскими, утверждает назначение, увольнение и производство в чины офицеров армии и флота. Ему принадлежит право на объявление войны и заключение мира, на заключение договоров с иностранными державами. С тем лишь ограничением, что все, что касается торговли и финансовых трат из бюджета, утверждается Земской Думой. В круг неотъемлемых прав Государя входят: смягчение судебных приговоров; помилование преступников и провинившихся; раздача орде-

нов и всяких знаков отличий; безотчетное распоряжение теми ежегодными суммами, которые предоставлены будут на его придворные расходы Думой (желательно, чтобы размер суммы был определен в самом начале царствования и на всем его протяжении не менялся); всем Великим Князьям предоставлялось бы право заседать в «Думе государственных Советников» по достижению ими двадцатилетнего возраста, а наследнику престола – с 16 лет.

Ни один указ, ни один приказ или предписание Государя не должны иметь ни малейшей силы, если только не скреплены одним из министров; иначе никто не должен исполнять его из опасения предания суду.

Министры должны отвечать за каждое противозаконное действие свое и за каждую противозаконную подпись свою. Каждой из обеих Дум следует предоставить право отдавать министров под суд, и тогда они судятся Верховным Уголовным Судом. Приговор, произнесенный над министром единственный случай, когда Государю не следует предоставлять права, не только помилования, но и облегчения наказания. Кроме этого предлагалось сократить количество министерств.

Также провозглашалось, что граждане России должны платить только те налоги, которые утвердила Земская Дума. Телесные наказания должны быть отменены без всякого исключения. Все русские люди равны перед законом (под русскими Долгорукий подразумевает всех подданных Российской империи). Иностранцам предоставлялась возможность свободно пребывать в стране и владеть имуществом на ее территории при условии соблюдения законов империи, обеспечивались неприкосновенность имущества, достоинство личности, гласность и открытость судопроизводства, свобода слова и печати свобода перемещения[1].

Итак, если анализировать в целом данный проект, вычлененный из текста брошюры П.В. Долгорукова, становится понятным, что это был один из наиболее скрупулезно и детально проработанных вариантов логического завершения начатых в государстве преобразований. Ко всему прочему добавим еще, что он является, пожалуй, самым реалистичным и умеренным из всех рассматривае-

мых нами теоретических вариантов конституционно-политической реформы, а также, по мнению автора, наиболее подходящим для Российской империи того времени.

Библиографический список

1. Долгоруков П.В. О перемене образа правления в России.– Лейпциг: Книж. изд-во А. Франка,1862. – 136 с.

2. Гусман Л. Ю. В тени «Колокола». Русская либерально-конституционалистская эмиграция и общественное движение в России (1840–1860 гг.).– СПб.: Изд-во РГПУ, 2004. – 376 с.

3. Гусман Л. Ю. Историография русской либерально-дворянской он-ституционалистской эмиграции 1840-х – 1860-х гг. // Вестник Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина. Серия История.2013 № 1. С. 57–68.

4. Ермолаев И.Н. Жизнь и борьба князя Петра Долгорукова. – Псков: Отчина, 2001.– 440 с.

ВЛИЯНИЕ ИДЕЙ ЗАПАДНИКОВ И СЛАВЯНОФИЛОВ НА СОВРЕМЕННЫЕ ДИСКУССИИ О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ

А.И. Тишкина, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета

М.А. Широкова, д.ф.н., профессор кафедры политологии Алтайского государственного университета

Представлены идеи о значимости государства и системы управления. Выделены основные идеи классических представителей западничества и славянофильства, а также обозначены вопросы, которые обсуждаются в современных дискуссиях о развитии страны и взаимодействиях внутри государства. Сделан вывод об исторической преемственности идей в современном культурном и политическом контексте.

Ключевые слова: философско-политические концепции XIX века, западники и славянофилы, система управления в России, государство, политическое управление

Значение грамотно выстроенной системы управления трудно переоценить, ведь она связана с каждым человеком. Принятие решений – социальных, экономических и, конечно же, политических, определяет жизнь гражданина конкретной страны. Об этом многие исследователи говорили на протяжении тысяч лет – от момента возникновения первых государств и по настоящее время, когда не осталось сомнений в том, что именно политическая составляющая, а также те процессы, которые в ней происходят, затрагивают и другие сферы общественной жизни, определяя их уклад, выстраивая по своему желанию определенные взаимоотношения между людьми, организациями, институтами.

Одним из самых значительных субъектов политического управления является государство. В разные периоды истории его возникновение, сущность и

предназначение активно обсуждалось многими мыслителями. В русской философско-политической мысли одними из наиболее известных исследователей выступили западники и славянофилы, в чьих концепциях детально проработан вопрос о государстве, его значении в области управления обществом и страной в целом, а также способы воздействия на людей для достижения определенных интересов и целей. Внимательно взглянув на, казалось бы, не самые новые идеи ученых XIX века, можно обнаружить в них актуальные вопросы и для настоящего времени, особенно с учетом той неопределенности в развитии, в которой в очередной раз оказалась Россия. Необходимо отметить и интерес со стороны современных иностранных исследователей, полагающих, что изучение трудов российских мыслителей поможет разобраться в значении управления и подходящих для нашего государства способах его осуществления.

Взгляды западников и сегодня отражают действительность значительного ряда стран. Для них государство всегда выступает важнейшим институтом принятия решений, который, благодаря опыту и мудрости правителя, осуществляет определенные действия на благо общества. Его влияние распространяется на всех граждан, независимо от должностей, происхождения или статуса. По мнению западников, суть управления состоит не только в выборе определенного решения, но и способности верно осуществить сам процесс, одновременно направляя народ, показывая необходимость в конкретных действиях.

Представители данного направления также полагали, что любая политическая система обязана меняться в случае необходимости. Принято считать, что для них образцовыми государствами были европейские страны, поэтому России необходимо стать похожим государством. Однако это не совсем так. «Для нас европейские идеалы – только материал, справка, чтобы при помощи их создать свое и для себя, а не обязательный канон жизни, которая имеет бесчисленные множество путей и выходов; нужно только отыскать и разработать тот из них, который нам ближе по натуре, по вкусам, по нашей обстановке» – слова одного из представителей западничества, Константина Дмитриевича Кавелина [1, с. 417]. Идеальный глава государства должен подчиняться конституции и зако-

нам, – власть его ограничена. Решения должны приниматься в соответствии с желаниями людей и законами, не производя коренных изменений лишь по желанию государя – изменения должны происходить поэтапно и вводиться «сверху». И, что самое главное, – обсуждаться с простыми людьми. По стране такой вариант возможен при помощи местного самоуправления. Отдельное внимание уделялось и праву, которое чаще всего воспринималось как формальный закон. Право, с одной стороны, контролирует поведение людей, а с другой – ограничивает лиц, находящихся у власти, не позволяя им злоупотреблять своими возможностями и обязывая действовать исключительно на благо государства и общества.

Славянофилы придерживались другой точки зрения. Они полагали, что любой человек, который имеет доступ к власти, может начать действовать в чьих-либо интересах. Западное государство у них ассоциировалось с той структурой, которая не допускает свободы общества. Любые принимаемые решения удовлетворяют преимущественно нужды правящей стороны, а если и принимаются какие-либо варианты, которые приносят пользу простым людям, то исключительно по причине повиновения государя формальному закону, а не из-за добрых побуждений, так значимых для славянофилов.

По этой причине представители данного направления философско-политической мысли полагали, что управление страной можно доверить лишь человеку, который будет действовать на благо народу не из-за боязни наказания, а из добрых побуждений, привитых религией и церковью. По мнению противников западничества, одна из важнейших функций государства – принятие верных решений для народа и обеспечение условий, в которых общество бы могло спокойно развиваться и достойно жить. В данном случае, весьма интересна и показательна цитата Юрия Федоровича Самарина: «Крепкое политическое и государственное устройство есть ручательство за внутреннюю силу народа» [2, с. 57], подтверждающая, что не во всех случаях государство воспринималось славянофилами исключительно в негативном смысле. Кроме того, сторона, имеющая власть, в первую очередь должна оберегать своих людей, и

лишь во вторую – управлять народом, ведь граждане достаточно умны, чтобы самостоятельно решать большую часть вопросов и высказывать свое отношение к каким-либо проблемам.

При этом, в отличие от западников, они были уверены, что конституция тоже не является лучшим вариантом решения данной проблемы, хотя и ограничит абсолютную власть правителя. Управленец самостоятелен, он принимает решения, которые, однако, должны быть предназначены не для узкого круга лиц. Большая часть же вопросов решается на местах – в данном случае, в общинах, не требуя государственного или какого-либо еще вмешательства без крайней необходимости. Тем не менее, определенное влияние могут оказывать верные помощники государя – люди, которые получили свои государственные должности не из-за связей в высших кругах, как часто встречается в других странах, а честно выполняя возложенные на них обязательства.

Рассуждая о правах человека, славянофилы говорили о том, что формальные установления вроде законов не должны ущемлять людей, а наоборот помогать им. Один из известных славянофильских мыслителей, Константин Сергеевич Аксаков, подчеркивал: «Правительству – право действия и, следовательно, закона; народу – право мнения и, следовательно, слова» [3, с. 112], подразумевая, что законы существуют для улучшения жизни людей.

Каждый должен действовать в соответствии со своими идеями, а также ценностями и традициями того общества, которому он принадлежит – то есть самостоятельно принимать решения. Если человек доволен своей жизнью, то он спокойно выполняет взятые на себя обязательства, не чувствуя себя ущемлённым. В этом вновь проглядывает уникальное отношение славянофилов не только к правам, но и обязанностям человека. По мнению противников западничества, они лежат в самой сущности людей, в их вере, поэтому они действуют в соответствии с моралью не из-за навязывания со стороны церкви или государства, а потому, что такой путь им кажется правильным с самого детства.

Еще одним различием концепций славянофильства и западничества является отношение их представителей к реформам и изменениям. Славянофилы

считали, что решения могут приниматься как под влиянием народа, так и по инициативе государя. Они также полагали, что люди сами по себе не стремятся к управлению и не желают получить как можно больше власти. Народ доверяет своему правителю, который с достоинством оправдывает ожидания и служит интересам общества.

Представители обоих направлений уделили достаточно внимания самой идее государства, а также системе управления. Вопросы, поднятые данными мыслителями, были озвучены полторы сотни лет назад, но проблема значения государства и правителя в жизни общества, его влияния на принятие решений и самой системы управления, существует до сих пор. Дискуссии о месте России в мире, о том, какой страной ей необходимо быть, которые были актуальны в первое время после распада Советского Союза, но потом немного угасли после стабилизации политической системы, развернулись вновь[4]. В настоящее время регулярно встречаются противоположные точки зрения, отражающие широкий круг предположений о возможном лучшем будущем для государства. С учетом определенной цикличности, которая возникает в ходе истории, а также ярко выраженной преемственности традиций, сохраняющейся в нашей стране, люди снова обращаются к наиболее известным идеям мыслителей русской философско-политической мысли XIX века.

Библиографический список

1. Кавелин К. Д. Вопросы философии // Наш умственный строй. Сборник статей. – М., 1989.

2. Самарин Ю.Ф. Статьи. Воспоминания. Письма / Ю.Ф. Самарин. – М.: Терра, 1997.

3. Антология мировой философии. – М.: Мысль, 1972. Т. 4.

4. Широкова М. А. Этические аспекты русской идеи // Евразийство: теоретический потенциал и практические приложения: материалы Восьмой Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции. Барнаул, 23–24 июня 2016 г. / под ред. В.Я. Баркалова, А.В. Иванова. – Барнаул, 2016.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭТИКА КАК ФАКТОР ИНТЕГРАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Д.Р. Троценко, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

М.А. Широкова, доктор философских наук, профессор кафедры политологии Алтайского государственного университета

Данная работа посвящена описанию роли нравственных элементов в международной политике. Выявлены основные походы к обозначенной проблеме, каждый из которых дает свою оценку степени влияния этики на мировую политику. Выделяется проблемное поле и делается вывод о наиболее приемлемых вариантах дальнейшего развития международных отношений.

Ключевые слова: политическая этика, мировая политика, международные отношения, мораль, государство.

Наш современный мир на сегодняшний момент представляет собой массу сложных систем, включающих переплетение множества элементов, которые формируют их, делают более целостными, устойчивыми, но при этом не лишенными возможности к различного рода трансформациям. Ведь любая система находится в динамике, ориентирована на развитие и совершенствование, которому способствуют ряд экономических, социальных, культурных факторов, и мировая политика в этом смысле не исключение. Мировая политика есть не что иное, как совокупность действий субъектов политики, направленных на реализацию своих и общих интересов. Каждое государство, находясь в системе международных отношений, прежде всего отстаивает свои национальные интересы: политические, социально–экономические, научно-технические, военные, а также вопросы, связанные с безопасностью, суверенитетом и территориальной целостностью. Чтобы международная система работала, необходимы определен-

ные регуляторы взаимоотношений между государствами, которые обеспечили бы стабильное функционирование системы. Одним из таких факторов, оказывающих влияние на международную политику, является политическая этика.

Вообще под этикой (от греч. этос – нрав, характер) понимается философское учение о морали и нравственности. Говоря же о политической этике, стоит сослаться на Бернхарда Сутора. По его мнению, политическая этика – это методическая проработка взаимоотношений политики и морали, глубокое осмысление принципов и норм, политических порядков и действий. Здесь же необходимо упомянуть о задаче политической этики. Она заключается в том, чтобы, не освобождая политику от моральной ответственности, избавить ее от чрезмерной моральной нагрузки [1, с.338]. То есть политика не должна полностью отвергать мораль как таковую, но и не должна ее идеализировать, и становиться чисто моральным явлением. Реальность такова, что политика - это специфическая сфера, которая направлена на достижения результата в своей деятельности, при этом учитывая определенные обстоятельства, в то время как мораль апеллирует к понятиям «добра» и «зла», «справедливости» и «несправедливости». Это говорит о том, что хотя политика и должна обращать внимание на моральные ценности и установки, но она должна учитывать и ряд других аспектов, которые также нельзя игнорировать.

Развитие международных отношений не всегда идет прямолинейно, в нем постоянно находятся противоречия. Например, такое явление как глобализация, которая распространилась на весь мир, параллельно сопровождается регионализацией геополитических и социально-экономических проблем. Развитие мирового сообщества не стоит на месте и поэтому требует введения новых организационных начал, в которых степень контроля оставляет желать лучшего. Также вместе с общепланетарной солидарностью в обществе все еще сильны групповые и частные интересы. На международной арене происходит усложнение системы отношений из-за расширения круга акторов международного процесса: появляются неправительственные организации, транснациональные компании, которые принимают участие в разработке и принятии решений во внеш-

ней политике государства, в связи с этим растет роль народной дипломатии. Все это говорит о необходимости наличия нравственного фактора в политике.

На сегодняшний день выделяется несколько подходов, которые определяют роль политической этики как фактора, влияющего на международные отношения.

1. Для первого подхода характерно признание основополагающей роли нравственного начала в международной политике. Данный подход получил свое развитие еще в Античности, когда политика должна была осуществляться согласно нормам морали и наряду с этим выполнять морально-воспитательную функцию. Дальнейшее развитие это получило в Новое время в работах И. Канта, И. Бентама и др.

В нашей стране связь политики и морали в рамках международных отношений была рассмотрена в работах В.С. Соловьева. Он утверждал, что для каждого народа характерно не только наличие сиюминутных проблем, но и высших нравственных задач. При этом народ при решении «великих вопросов» должен руководствоваться голосом совести, помнить о своем долге и выполнять обязанности [2, с.479].

И. А. Ильин тоже считал, что государство власть и право должны быть основаны на духовном авторитете нравственности, а не на силе «угрозы и приказа» [3, с. 493-495].

2. Второй подход по своей сути является антиподом первому. Этот подход строится на неприятии роли нравственного фактора в международных отношениях. Так, например, Л. Холли утверждал, что мораль в международных отношениях недостижима, поскольку соображения практического порядка не дают моральным установкам полностью реализоваться. По его мнению, в политике решение должно приниматься не в пользу добра или зла, а в соответствии с принципом «меньшего из зол».

Схожую точку зрения на этот счет занимает наш отечественный исследователь Э. А. Поздняков. Он говорит о том, что призыв следовать универсальным нормам морали на самом деле является претензией на гегемонию какой-

либо нравственной системы. Поздняков также отрицает этику в политике как таковую и утверждает, что существует лишь этика достижения национального интереса [4].

3. Синтетический подход. Подход основывается на признании необходимости возможного синтеза политики и морали, их взаимодействия и с последующим возможным объединением.

Исходя из этого, можно сказать, что синтетический подход является эффективным, но, как указывалось выше, объединение политики и морали достигается весьма трудно, и поэтому реализация синтетического подхода выглядит наиболее вероятно в современных условиях.

Необходимо обратить внимание на то, что моральные ценности и идеалы воплощены в многочисленных международных документах, региональных актах. В частности, в Уставе ООН отражено, что высшими общечеловеческими ценностями являются всеобщий мир и безопасность, дружественные отношения на основе принципов равноправия и самоопределения, мирное сотрудничество, справедливость и международный правопорядок.

Подводя итог, следует отметить, что на современном этапе развития политическая этика испытывает определенные трудности с реализацией, которые связаны с расстановкой политических сил на международной арене, а также уровнем политической и моральной культуры и их соотношением между собой в государствах [5]. Но все же, наличие и юридическое закрепление данного фактора на международном уровне заставляет участников взвешивать свои действия, отказываться от крайностей в выборе средств, соотносить последствия как для своего государства, так и для всех остальных, чтобы сформированная система с отлаженными механизмами могла существовать продолжительное время. В противном случае те акторы, которые не желают следовать общеустановленным принципам, могут уничтожить эту систему и свести все достижения к нулю.

Библиографический список

1. Сутор Б. Политическая этика. Целостное изложение на основе христианского социального учения. - М., 1991.

2. Соловьев В.С. Оправдание добра: Нравственная философия. – М.: Республика, 1996.

3. Лосский Н.О. История русской философии. – М.: Высш. Школа, 1991. – С.493-495.

4. Геополитика: теория и практика / Под редакцией Э. А. Позднякова – М.: ИМЭМО РАН, 1993.

5. Широкова М.А. Этический принцип индивидуализма как элемент цивилизационной идентичности Запада // Российский политический процесс в региональном измерении: история, теория, практика: сборник материалов всероссийской научно-практической конференции / под ред. Я.Ю. Шашковой, Н.П. Коробковой, Т.А. Асеевой. – Барнаул:Изд-во Алт. гос. ун-та, 2018.

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИЧЕСКОГО ИМИДЖА ВЛАДИМИРА ЗЕЛЕНСКОГО В ПРЕЗИДЕНТСКОЙ КАМПАНИИ 2019 ГОДА

Е.Э. Тюпенкова, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета

Данная работа посвящена изучению политического имиджа Владимира Зеленского как нового формата работы с целевой аудитории. Выявляются новые стратегии и подходы к избирательной кампании, факторы, повлияющие на победу Владимира Зеленского. Делается попытка выявить новую тенденцию по недоверию людей к власти и выборе кандатов, несвязанных с политикой. Особо выделяются интернет — технологии, как особый фактор, который привел к победе на выборах.

Ключевые слова: Владимир Зеленский, интернет — кандидат, шоумен, кандидат «против всех», слуга народу, политический имидж, народный кандидат, команда Зе.

В последнее время в некоторых странах мы наблюдаем тенденцию, когда высшие государственные посты занимают не политики, а, например, шоумены, рэперы и т. д. Так произошло и с президенстими выборами на Украине. Пост Президента занял известный в Украине и РФ шоумен Владимир Зеленский. Собственно возникает вопрос с чего появилась такая тенденция и какое место в этом процессе занимет имиджевая составляющая. 41-летний Владимир Зеленский — энергичный мужчина невысокого роста с хриповатым голосом. Сын институтского профессорра с Кривого Рога. Человек, который показал личный пример как можно стать успешным без помощи родистенников — олигархов. По образованию юрист, по роду деятельности известный шоумен и телевизионный менеджер, конек которого — политическая сатира.

Официальным стартом избирательной кампании Владимира Зеленского можно считать тот момент, когда шоумен вместо Президента поздравлял жителей Украины с Новым Годом на канале «1+1», где он и объявил о желании вступить в предвыборную гонку. Канал принадлежит известному олигарху Игорю Коломойскому, который имеет напряженные отношения с Петром Порошенко и который долгое время был вынужден находиться за границей. По этой причины эксперты говорят о несамостоятельности фигуры Владимира Зеленского. Именно этим Петр Порошенко пытался ликвидировать Зеленского, обвиняя его марионеткой Коломойского. Сам Зеленский говорит только о финансовых взаимоотношениях с олигархом и что ни в коем случае не собирается возвращать ПриватБанк Коломойскому, который и был предметом ссоры. [1].

Но на самом деле избирательная кампания началась еще в 2015 году, просто он сам еще этого не подозревал. на Украине вышел телесериал «Слуга народа», где Зеленский исполнил главную роль. Суть проста — простой учитель истории случайно становится президентом, так похожий на простого жителя Украины и такого идеального в глазах народа. Запуская сериал 4 года назад он вряд ли планировал использовать его как избирательную технологию, но в итоге так и вышло. Население привыкло воспринимать его в роли Президента, причем народного, «своего парня». По итогам опросов, проведенных украинскими центрами 6% населения готовы голосовать за Зеленского только из — за этого фильма. Кстати, партия Зеленского называется «Слуга народа», которая мало походит на партию в политическом смысле, но пользуется большой популярностью.

Зеленский — актер, комик. И это плюс. У него есть эмоциональный интеллект, он умеет чуствовать людей и выдавать нужный им контент. Главное достижение шоумена — ориентир на совершенно новую целевую аудиторию, которая стала движущей силой избирательной кампании. Вся политическая элита Украины делала ставку, если не пенсионеров и бюджетников, то как минимум людей по старше, аппелируя аргументами: молодежь не ходит на выборы, поэтому данная категория неинтересна как целевая аудитория.

Следуя успехам Трампа, команда Зеленского сделала его интернет — кандидатом, ориентирующимся на «неголосующую молодежь». Он не спешит на пресс — конференции, общается со СМИ, которые ему симпатизируют, а диалог с избирателями предпочитает вести напрямую через социальные сети, посредством видео — обращений. Он продолжает тенденцию разрушения эксклюзивности телевидения и прессы как место для донесения точек зрения. Он сам - «газета и канал».

Следующий элемент успеха Зеленского - креатив в плане подачи информации. Его язык прост. Суть и четкое изменение программы он заменил на креатив. Люди привыкли наблюдать скучные и стандартные подходы к избирательной кампании и как обычный способ своими обещаниями завоевать доверие граждан. Подход Зеленского другой. Он выбрал объемную целевую аудиторию, которую игнорировали остальные участники кампании и выбрал новый формат коммуникации с этой аудитории. [2].

Митингов в поддержку Зеленского тоже не было, ведь он интернет - кандидат. Общение со зрителем происходит разве что во время концертов студии "Квартал 95" по всей стране — да и то в случае с бесплатными выступлениями в таких действиях стали усматривать признаки скрытого "подкупа избирателей". Но такие программы есть у них давно, что и снимает обвинения.

Усиливает положительное отношение избирателей и скорейший выпуск нового сезона сериала "Слуга народа". К нему также звучат претензии, мол, может считаться элементом агитации, поэтому расходы на съемку должны оплачиваться из избирательного фонда. Но поскольку картина еще не вышла в прокат, то и претензий у регулятора формально и быть не может.

И даже когда говорят о бюджете Зеленского, который, к слову, составляет 3,7 млрд долларов на 1 тур вместо среднего 100-150 млрд его штаб связывает с населением. Штаб говорит, что «помогают обычные люди, которые зарабатывают деньги». Прямой диалог с избирателями замечается не только в общении в социальных сетях, но и в программе и в подаче себя, как «простого украинца». Свою программу он пишет от первого лица, которую называет «Украина моей

мечты». Нечеткой системой изложения и популистическими настроениями он страну без войны и коррцпции, страну с высокими зарплатами и пенсиями, бстрым интернетом и хорошими дорогами и большем участии населения в политике через референдумы. При этом конкретных действий решения всех проблем и построения «страны мечты» он не называет дабы ориентироваться на как можно большее количество избирателей. Он говорит об идеи создания экономического паспорта, то есть о распределении доходов от полезных ископаемых среди граждан Украины. И чтобы окончательно показать свою связь с населением Зеленский заявляет о том, что первым его указом на посту Президента станет постановление о лишении неприкосновенности Президента, депутатов.

Он также пользуется протестными настроениями населения против власти. По данным американской компании Gallup, Украина занимает первое место в мире по недоверию граждан к власти. Только 9% доверяют власти. На этом фоне Владимир Зеленский завляет о себе как кандидате «против всех» и попадает в самую точку.

Шоумен выступает за уважение прав русскоязычных жителей страны и за переговоры с Россией. Соответственно, он получает поддержку избирателей, которые негативно относятся к политическому курсу Порошенко и его «триаде» (язык, армия и национальная церковь). За симпатии этих избирателей борется Тимошенко – и теперь Зеленский перешел ей дорогу. Тимошенко для них – это политик с коррупционным шлейфом, а Зеленский – новый человек, невпутанный в систему, а значит имеет стремление с ней бороться, тем более его общение с избирателями подпитывает эту идею.

Необычным и запоминающимся является слоган кампании, используемый в агитационно-пропагандистских материалах – «Зе!». На первый взгляд, он бессодержателен. Но, во-первых, хорошо запоминается. Во-вторых, отличается от привычных для украинских избирателей (и изрядно им надоевших) «правильных» слоганов многочисленных кандидатов. В-третьих, он вызывает четкую ассоциацию с «За!» и при этом тесно связан с образом Зеленского (две первые

буквы фамилии кандидата и зеленый фон, который в кампании сочетается с цветами, напоминающими о национальном флаге – желтым и синим).

В избирательной кампании разгоралась «война компроматов». Но компроматы в отношении Зеленского не выстреливают против него. Да у него нашли кинокомпании, зарегестрированные в России, но ведь его избиратель знает об этом и без оппонентов шоумена, поэтому не считает это минусом. В публичом пространстве по этому обвинению у него своя двоякая позиция, он выступает за переговоры с Россией, но и настаивает на возвращении Донбасса и Крыма в состав Украины. Да и что такое российские кинокомпании по сравнению с комплексом проблем в стране, вину в которых можно приписать действующему Президенту.

Оппоненты обвиняют Зеленского в том, что он не ведет «нормальной» содержательной избирательной кампании, а его коммуникация с избирателями напоминает шоу. Но именно такой подход и востребует его аудитория, воспринимающая его как «кандидата против всех» остальных политиков. Точно также, как не слишком содержательные, но эффектные ролики, в одном из которых Зеленский символически хоронит Порошенко. Раздраженный и на президента, и на элиту в целом избиратель положительно воспринимает такой сарказм на грани фола. [4].

С приближением второго тура тон обращений Зеленского к Порошенко становился все агрессивнее. Он вел себя, как охотник, преследующий раненого зверя. Он понимал, что просто медийности и креатива уже недостаточно, а значит нужно было заставит оппонента играть по своим правилам, что он и сделал. Зеленский очень осторожен и невероятно ловок в общении. Так он компенсирует свои слабости и некомпетентность во многих важных сферах. Это видно по его интервью. [3]. При этом сам по возможности избегал необходимости отвечать на критичные вопросы и отправлял на ток-шоу своих советников.

Зеленский согласился на дуэль с Порошенко, но поставил условия ее проведения, среди которых - стадион, а не телестудия. На этих дебатах Порошенко называет его политическим оппонентом на что Зеленский публично отвечает:

“Я не ваш оппонент, я ваш приговор», что как раз показывает более агрессивную кампанию, чем в 1 туре. [5].

Кстати, на этих дебатах он опять не упускает возможности опять выстроить диалог с избирателями и превращает дебаты в шоу. Он говорит, что ошибся вместе с народом, когда выбирали одного Порошенко, а получили другого. Когда приходит его время задавать вопрос Порошенко, то он просто зачитывает вопросы населения для Президента. На дебатах мы не увидим конкретных целей и ориентиров оппонентов, зато хорошо видим их настрой и искусные обвинения друг против друга. Но при этом Порошенко выставляет обвинения Зеленскому от своего лица, а последний же наоборот говорит как бы от лица украинцев, ведь он кандидат «против всех».

Среди минусов имиджа Зеленского до подведения итогов выборов выделяли двоякое отношение к неопытности кандидата. Все — таки есть и те, которые считали это пробелом. Минусом считали и неслужение кандидата в армии, который должен будет нести функции Верховного Главнокомандующего, председательствовать в Совете национальной безопасности и обороны, нести персональную ответственность за безопасность в стране.

Отчетливой прорехой избирательной стратегии, безусловно, выступало и отсутствие четкой единой команды. Президент ведь кроме представительских функций, армейских полномочий частично формирует вертикаль власти на местах, вносит на рассмотрение парламента кандидатуру премьера, подписывает законы, в конце концов. Складывалось впечатление, что команда пока формируется "на коленке", хотя некоторые лица в ней все же узнаваемые — это и с недавнего времени внефракционный депутат Сергей Лещенко, и бывший министр финансов страны Александр Данилюк, и экс-министр экономического развития и торговли Айварас Абромавичус.

Еще один зыбкий момент — электоральная база. Согласно различным опросам, до 40% поддерживающих комика — молодежь до 35 лет. Эксперты полагались на опыт предыдущих кампаний показывает, что чем "моложе" избиратель, тем менее он дисциплинирован в плане проявления собственной граж-

данской позиции. Они говорили, что есть большая вероятность того, что он просто не дойдет до избирательных участков и предпочтет более разнообразно провести воскресный досуг. Но как мы видим выявленные минусы мало повлияли на результаты выборов. Зеленский сделал ставку на молодежь, давно забытую властями и объявил себя кандидатом «против всех». Он отошел от старых методов ведения избирательной кампании и успешно выстраивал диалог с избирателями, применяя новые интернет — технологии. Ни отсутствие четкой программы, ни отсуствие политического опыта, ни доконца сформированная команда не помешали Зеленскому выиграть выборы. Он чувствовал население и эмоциально заряжал его, уверяя в том, что только он «простой украинец», идеальный Президент, кандидат «против всех» сможет при поддержке народных властителей изменить систему. Один из главных вопросов, который остается открытым, - настолько самостоятельным президентом будет Зеленский, и насколько большим влиянием будут обладать его пока малоизвестное окружение и олигархи. Но выбор сделан, новый Президент — Владимир Зеленский, который в очередной раз доказал высокую степень разочарования властью и неэффективность старых избирательных технологий.

Библиографический список

1. «Владимир Зеленский. Темная лошадка во главе избирательного галопа». [Электронный ресурс]. - URL: https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/6259356. (Дата обращения: 14.04.2019).

2. Александр Смирнов. «Маркетинг Зеленского. Упаковка для Президента». [Электронный ресурс]. - URL: https://biz.nv.ua/experts/marketing-zelenskogo-upakovka-dlya-prezidenta-50015286.html. (Дата обращения: 14.04.2019).

3. «Зеленский: политический портрет будущего президента». [Электронный ресурс]. - URL: http://ruspravda.info/Zelenskiy-psihologicheskiy-portret-kandidata-35894.html/ (Дата обращения: 14.04.2019).

4. Алексей Макаркин. «Владимир Зеленский: актер в политике».

[Электронный ресурс]. - URL: http://politcom.ru/23303.html. (Дата обращения: 14.04.2019).

5. «Нешуточный взлет Владимира Зеленского». [Электронный ресурс]. - URL: https://www.dw.com/ru/нешуточный-взлет-владимира-зеленского/a-48388166. (Дата обращения: 21.04.2019).

ИЗМЕНЕНИЕ РОЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОПАГАНДЫ В РОССИИ XX-XXI ВЕКА

М.О. Шмерт, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.А. Асеева**, кандидат политических наук, доцент кафедры политология Алтайского государственного университета

В данной статье представлены направления трансформации политической пропаганды в период XX-XXI века. Выделены ключевые различия между Советским и современным периодом. Определены основные факторы, повлиявшие на изменение политической государственной пропаганды. Отсутствие идейного базиса выделено как одна из главных характеристик современной политической пропаганды.

Ключевые слова: политическая пропаганда, идеология, исторический аспект, Россия.

Пропаганда — это распространение определенных идей и информации для формирования общественного мнения, побуждения к некоторым действиям или для иных целей. В более широком понимании пропаганда является инструментом в руках государства, с помощью которого оно реализует свои интересы и доносит свою точку зрения. Однако с течением времени общество и технологии значительно преобразились, что в свою очередь повлияло и на пропаганду. И если проследить это изменение, то можно лучше понять то, чем пропаганда является сейчас, и какие функции она выполняет.

Пропаганда начинает активно использоваться с начала 20 века. После демонстрации своих возможностей она начинает активно использоваться государствами в политических целях. Особенно сильно преуспели на данном поприще тоталитарные режимы. Это связано в первую очередь с целями, которые

стоят перед подобными режимами, а именно регуляцией всех сфер жизни общества, а также с подавлением альтернативных государственным точек зрения и контролем над средствами распространения информации. Тогда же термин пропаганда тесно связывается с термином идеология. Из-за стремления государства к тотальному контролю над всеми сферами общества, ему требует всеобъемлющая система взглядов. И для предотвращения появления альтернативных точек зрения требуется чтобы эта система была достаточно догматична и однозначна. Всё это дало пропаганде определенные условия, ограничения и возможности. И именно в этих условиях пропаганда достигла наибольшего размаха.

Однако в настоящий момент реализация подобного практически невозможна без ущерба для развития. Из-за этого современная пропаганда сменила методы и круг выполняемых задач. В 20 веке пропаганда в первую очередь была направлена на совершение действий, мобилизацию. Всё остальное, в том числе и сам процесс распространения информации и закрепления в общества взглядов, является вторичным, подготовительным. Однако в настоящее время цели пропаганды несколько изменились, и мобилизация отошла на второй план.

Цели, для которых использовалась политическая пропаганда, значительно изменились, как и условия, в которых она действует. В условиях контроля СМИ государством и подавления альтернативных взгляды, а также слабого распространения коммуникаций в обществе, распространение государственной идеологии упрощается. Помимо этого, в качестве условий можно выделить частично сохраняющееся классовое разделение общества. Целями же в подобных условиях были массовое распространение идеологии, мобилизация на какие бы то ни было проекты и легитимация режима.

В настоящее время идеологии, как глобальная и догматичная система взглядов отошла на второй план. На первый план выходят более гибкие ценностные ориентации, религиозная и национальная идентичность. К тому же и сама пропаганда утратила былой размах в связи с окончанием идеологического противостояния 20 века. Однако она не исчезла и продолжает существовать в

различных формах, хоть и с другими целями и методами. В качестве условий действия современной пропаганды можно выделить более четкое разделение общества по социально-демографическим группам, наличие множества групп интересов со своими повестками и распространением новых средств коммуникации. В свою очередь изменились и цели. От распространения идеологии и мобилизации пропаганда ушла к информационному обеспечению текущей политики и формированию базовых элементов мировоззрения и ценностей, и поддержанию легитимности режима. Если говорить о методах, то заметен переход от глобального и всеохватного подхода к более точечному и целенаправленному. Среди основных средств всё также СМИ и массмедиа.

Если взглянуть на всё это в совокупности, то можно сказать, что пропаганда ушла от масштабности, решая малые и частные проблемы. Это связано с изменением исторических и политических условий, развитием технологий и трансформацией общества. И как у любого изменения, у этого также есть определенные положительные и отрицательные стороны. Бесспорно, идеология в том виде, в котором она существовала в 20 века, в настоящее время неприменима. Она слишком догматична, не позволяет быстро адаптироваться к текущим условиям, замедляет общественное развитие. Однако же в ней присутствуют черты и положительные стороны, которые применимы и в настоящее время.

Если в 20 веке идеология и в ценности формировали политику, то в настоящее время ценности подстраиваются под текущую политику. Идеология служила ценностным ориентиром и базисом, который определял вектор развития государства. И хотя идеологии 20 века потерпели крах из-за своей догматичности и закостенелости, в них были положительные черты, которые не следует отрицать.

В отсутствии идейного базиса, от которого отталкиваются при реализации политики, этим базисом становятся частные интересы. Из-за абстрактности государственных интересов их трактовка может принимать крайне разнообразные формы. Этим пользуются властные элиты, выдающие свой частный инте-

рес за общегосударственный. В этой ситуации государство ставится в сильную зависимость от конкретных личностей, находящихся у власти. Говорить о стабильности, полноценной правопреемственности и долговременности существования государства сложно. Когда при смене режима, или даже представлений в уже властвующей элите будет меняться видение настоящего и будущего государства, а соответственно и его политика, это будет приводить к разрыву, который может вызвать ценностные, экономические, политические и другие издержки.

В заключении хочется сказать, что пропаганда, как инструмент в руках государства, заметно изменялся за последний век. И несмотря на то, что большая часть этих изменений имела под собой веские политические, социальные и другие причины, вопрос о роли этих изменений в настоящем всё ещё актуален.

АНАЛИЗ ЭЛЕКТОРАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В ЭЛЕКТОРАЛЬНОМ ЦИКЛЕ 2014 – 2019 ГГ.

Е.С. Финк, магистрант кафедры политологии Алтайского государственного университета

Научный руководитель **С.Ю. Асеев**, кандидат исторических наук, доцент кафедры политология Алтайского государственного университета

В статье проводится кросс-темпоральный анализ показателей явки двух избирательных циклов в Алтайском крае. И на его основе выделен ряд тенденции, ярко проявляющихся на территории края, в рассматриваемый период избирательного процесса, а также указываются факторы, влияющие на социально-политический фон избирательной кампании. В выводах представлены результаты электорального цикла для партий Алтайского края, кандидатов и электорального поля.

Ключевые слова: выборы, электоральное поведение, избирательный процесс, избирательная кампания, Алтайский край, явка, партии.

Все трансформации избирательного процесса в социальном контексте сегодня вызывают определенное беспокойства как у самих участников избирательного процесса, так и вызывают определенный интерес для политической науки.

Факторы формирования электорального поведения определяются моделью поведения, на сегодня выделяют несколько основных моделей электорального поведения: идеологическая модель или модель партийной идентификации, традиционалистская модель, рационально-инструментальная модель.[1, с. 4] На основе ряда социологических исследований на территории Российской Федерации эксперты делают вывод, что российский электорат в большей степени тяготеет к рационально-инструментальной модели поведения.

Анализируя электоральное поведение, исследователь обращаю внимание на один из ключевых компонентов избирательного процесса: процент явки, коррелируя данные показатели с текущей социально-экономической, политической ситуацией на территории. Для анализа берутся данные во временном разрезе, двух и более электоральных циклов, поскольку недопустимо проводить сравнение кампаний разных уровней в рамках одного электорального цикла. Так как каждый уровень и тип выборов имеет свою специфику относительно явки и голосования.

Сравнивая 4 и 5 электоральные циклы, получаем следующую картину по явке. (См. Таблицу №1) [2]

Таблица №1

Данные избирательной комиссии Алтайского края по явке в 4 и 5 электоральных циклах

	4 электоральный цикл		5 электоральный цикл	
Выборы	Год	явка	год	Явка
АКЗС	2011	52,40%	2016	40,21%
ГД СФ РФ	2011	52,53%	2016	40,77%
Президента РФ	2012	59,95%	2018	65,40%
Губернатора	2014	34,38%	2018	38,28%

Таким образом, приведенные показатели демонстрируют несколько тенденций относительной поведения избирателей Алтайского края. Рассмотрим их подробнее.

Тенденция различия процента участия между выборами представительных и исполнительных органов власти. Различие обуславливается тем, что голосование за Президента или Губернатора является персонализированным, избирательные кампании по данным выборам легче воспринимаются избирателем, стратегия ИК направлена на одну конкретную личность. В случае же выборов в законодательные органы власти мы имеем дело с совмещенной избирательной системой, где избирателю часто приходится делать выбор отдельно за кандидата (по мажоритарной системе) и отдельно за партию (по пропорциональной системе). Практика показывает, что часто избиратель не всегда ассо-

циирует определенного кандидата именно с той партией, от которой он выдвигается, так, например, не редки случаи, когда избиратель по идеологическим принципам является коммунистом и голосует только за них, но за кандидата он проголосует от «Единой России».[3] В этом есть пробел лишь работников избирательных штабов и не качественной стратегии, где не проработана информационная привязка кандидата с партией, а она должна быть у избирателя ко дню голосования на уровне ассоциации, инстинкта.

Увеличение явки на выборах Губернатора Алтайского края обусловлено приходом новой личности в край. На выборах Губернатора в 2014 году А.Б.Калин выдвигался уже на второй срок и помимо него все кандидатуры электорату тоже были известны. В данной кампании сработал просто демонстрационный эффект лидера, который обеспечили заряженные группы избирателей. Избирательная кампания в 2018 году имела ряд особенностей, начиная с того, что действующий губернатор А.Б.Карлин в конце мая этого года подал в отставку, и ИК проводилась в максимально сжатых условиях, не было времени на «раскачку» в начале июня уже были объявлены досрочные выборы главы региона. Справедливым будет отметить, что практически все кандидаты были ранее неизвестны для избирателей. Но у В.П.Томенко был ряд преимуществ: не житель Алтайского края, мало известен как политик, больше известен как управленец предприятия, был назначен Президентом в качестве ВРИО Губернатора Алтайского края, ассоциация с партией сведена к минимуму. И весь результат голосования сводился к одной простой фразе «не Карлин». То есть абсолютно новый человек с нулевым антирейтингом, явился способом выражения некоего протестного потенциала, выражения готовности к переменам в регионе. Несмотря на вышеуказанное назначение Томенко в статус ВРИО, кампания имела значительный конкурентный потенциал.

Увеличение явки на выборах Президента РФ обусловлено тотальной мобилизацией электората, «накачиванием» информационной повестки.

Выборы в законодательные органы региона и федерации следует рассматривать в связке, поскольку кампания была совмещенная и выборы прово-

дились один «единый день голосования» в оба органа, естественно и избирательные кампании проводились в абсолютно одинаковых социально-экономических условиях. [4, с.184] Главным фактором на данной кампании явилось то, что проходила она на фоне значительного снижения рейтинга партии «Единая Россия», которая имела большинство выдвинутых кандидатов. Тем самым ассоциация с партией уже не спасала кандидатов, а скорее наоборот, отнимала у них голоса. Кампания проходила в условиях тотальной «сушки явки» (термин применяется в политтехнологиях, когда предполагается создание информационной пустоты, что негативно влияет на выбор избирателя; даная технология применяется с целью управления процессом голосования), подавляющее большинство избирателей не знала ни о кандидатах, ни о дате выборов. Создание информационного вакуума позволяет партии легально обеспечивать контролируемый процесс голосования совместно с партнерскими структурами (административный ресурс). Сложностью для избирателей было и то, что в день голосования они получили несколько больших бюллетеней, что вызывало путаницу. Еще в течении агитационного периода, приходилось разъяснять избирателям, что их ожидает на избирательных участках, некоторые партии прибегли к раздаче памяток по процессу голосования.

Прошедший электоральный цикл показал абсолютно всем основным участникам электорального процесса России свои пробелы, и над чем нужно усилить работу для подготовки к 2021 году. Своего рода «партийный кризис» берет начало на федеральном уровне, поэтому сейчас мы можем наблюдать установки на его преодоление именно от федерального руководства.[5, с. 140] В данном электоральном цикле можно сказать, что избиратель стал самостоятельней, автономней, но в некоторой степени потерял доверие и интерес к избирательному процессу, и даже имел попытку управления электоральным процессом посредством снижения явки, голосованием за оппозиционным, мало популярных кандидатов, непарламентскую оппозицию. Также заметны изменения и в отношении избирателя к определенным технологиям агитации и построению стратегии ИК.[6, с. 121] Избирателю больше не интересна агитационная

печатная продукция, он имеет потребность в прямом контакте с кандидатом, живом диалоге с ним. Избиратель стал больше критически мыслить, проводить сравнения во временном векторе и межличностном (между кандидатами).

Библиографический список

1. Заостровцев, А.П. Экономический анализ поведения избирателя: почему он голосует?/ А.П. Заостровев.- СПб, 2010, с.13.
2. Электоральная статистика // Официальный сайт Избирательной комиссии Алтайского края – [Электронный ресурс]. URL: http://www.altai_terr.izbirkom.ru/arkhiv-vyborov-i-referendumov/federalnye-i-regionalnye-vybory/ (Дата обращения: 14.04.2019)
3. Скучно и без денег: как в Алтайском крае проходит предвыборная кампания? (16.08.2016) - [Электронный ресурс]. URL: ИА Амител http://www.amic.ru/news/369215/ (Дата обращения:13.02.18)
4. Бодров, Р.И. Особенности современного электорального поведения / Р.И. Бодров // Вестник университета: Государственное управление, политология. 2014.- 182-185 с
5. Баранов, Н.А. Эволюция современной российской демократии: тенденции и перспективы / Н.А. Баранов, Балт. гос. техн. ун-т.- СПб.: 2008. - с. 140.
6. Шестопал, Е.Б. Психологическое состояние российского общества между парламентскими и президентскими выборами. Сравнительный анализ. Материалы для дискуссии/ Е.Б. Шестопал. МГУ, М.: 2017, №2. 119-128 с.

ФИЛОЛОГИЯ

СОПОСТАВЛЕНИЕ НАЗВАНИЙ УЛИЦ ГОРОДА БАРНАУЛА (РОССИЯ) И ГОРОДА УРУМЧИ (КИТАЙ)

Ван Мань, магистрант кафедры русского языка как иностранного и восточного языкознания Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Л.М. Дмитриева**, доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой русского языка как иностранного и восточного языкознания Алтайского государственного университета

В статье приводится сопоставительный анализ названий улиц Барнаула и Урумчи, раскрывается история их происхождения, а также основания для сопоставительного анализа.

Ключевые слова: ономастика, улица, город, урбоним, Барнаул, Урумчи.

Многообразие имен собственных, их широкое распространение в нашей жизни и сложность этого аспекта языка привели к возникновению особой отрасли языкознания – ономастики (от греч ὀνομαστική «искусство давать имена»). В свою очередь, появление этой науки привело к тому, что возросла необходимость в её изучении. Немало трудов последних десятилетий посвящено различным аспектам ономастики, в России ономастическими исследованиями занимались Суперанская А.В., Горбаневский Д.С., Смолицкая Г.П., Дмитриева Л.М. и многие другие. Стоит отметить, что ономастика – это междисциплинарное когнитивное поле, эта наука имеет тесные связи с историей, культурологией, краеведением, филологией, археологией и лингвистическими дисциплинами – семантикой и семиотикой.

В зависимости от характера именуемых объектов выделяются: названия водных объектов – гидронимы (моря, реки, ручьи и т.п.); названия объектов сухопутной поверхности земли – оронимы (горы, холмы и т.п.); названия подземных объектов – спелеонимы (пещеры); названия мелких объектов – микротопонимы (покосы, пастбища, поляны и т.п.); названия населенных мест – ойконимы (город, поселок, деревня); названия внутригородских объектов – урбанонимы (проспекты, улицы, переулки, кафе, магазины и пр.).

Целью нашей работы является изучение, описание и сравнение названий улиц в городах Барнауле (Российская Федерация) и Урумчи (Китайская Народная Республика). Научная новизна работы заключается в исследовании одинаковых названий улиц как в Барнауле, так и в Урумчи. Основной метод исследования – сопоставительный анализ названий улиц в городах.

Многие города мира похожи между собой не только архитектурно, но и названиями площадей, улиц. Слово «улица» – многозначное. В «Толковом словаре русского языка» С. И. Ожегова и Н. Ю. Шведовой читаем: «Улица – 1. В населённых пунктах: два ряда домов и пространство между ними для прохода и проезда, а также само это пространство» [2, с. 764].

Согласно Н.В. Подольской, «урбаноним (от лат. «urbanus» «городской» + оним) – вид топонима, собственное имя любого внутригородского топографического объекта», а «урбанонимия – совокупность урбанонимов» [3]. Мы в своей работе будет использовать более простой термин—урбоним.

Города Барнаул и Урумчи – административные центры Алтайского края России и Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая. Несмотря на значительное расстояние между городами (более 1000 км.), несмотря на разную культуру наименования, в городах есть улицы с одинаковыми названиями.

В основе нашего исследования лежат **пять оснований** наименования улиц – это названия: 1) выражающие хорошие намерения; 2) названия стиля слогана; 3) добавление слова, позиции в названия улиц, а также географических объектов; 4) названия, связанные с идеологическими, общественно-политическими явлениями боевой и революционной направленности; 5)

названные в честь известных или исторических личностей. При анализе мы использовали топонимический словарь «Названия улиц г. Барнаула» [1] и «Справочник Урумчи» [5].

Первое основание – это названия улиц, выражающие хорошие намерения. В Барнауле и в Урумчи есть улица Светлая. Китайское название улицы光明路 связано с зелёными деревьями и ароматными цветами на этой улице. Она является свидетелем изменений Урумчи. Название улицы отражает светлое будущее. В Барнауле улица названа по расположению на светлом, открытом месте. Кроме того, ее название символизирует стремление к радостному, ничем не омраченному будущему.

В Барнауле и Урумчи имеется улица Счастливая **幸福路.** Оба названия отражают ожидание, уверенность горожан в осуществлении мечты о радостной, благополучной жизни.

Название улицы Мирной **和平路** в Барнауле и Урумчи отражает стремление человека к мирной жизни.

Улица Дружная 友好路 имеется в обоих городах. Китайское название улицы отражает гостеприимство жителей Синьцзяна. Это главная оживленная коммерческая улица Урумчи, она свидетель роста и изменений города. Это микрокосм развития города Урумчи – Шелкового пути. В Барнауле название улицы Дружной связано с важными жизненными интересами человека, составляющими основу единства общества и народа в целом. Название вызывает положительные эмоции, а также имеет идеологически окрашенный характер.

Второе основание – названия стиля слогана, такие как «победа» и «строительство». Поэтому появились улица Победная и проспект Строителей как в Барнауле, так и в Урумчи.

Улица Победная – 胜利路– названа в честь победы Китая в войне Сопротивления японским захватчикам, а в Барнауле – в честь победы советского народа в Великой Отечественной войне над фашистской Германией.

Название **проспекта Строителей – 建设路–** в Урумчи связано с развитием страны, заселением и строительством домов для жителей Синьцзяна. Барнаульский проспект Строителей связан исторически с развитием города и строительством железной дороги.

Третье основание – это улицы, в названия которых добавлены те или иные географические термины или названия. Например, в обоих городах есть Северо-Западная улица 西北路. Обе улицы находятся в северной части города.

И в Барнауле, и в Урумчи есть улицы, связанные с названиями провинций, городов, уездов. Этот способ наименования удобный и быстрый. Здесь использует названия других городов в качестве названия улицы в этом городе. В Урумчи таких улиц очень много: улица Пекинская 北京路, Тяньцзинь 天津路, Наньчан 南昌路, Чанша 长沙路, Каши 喀什路и т.д. В Барнауле – это Бийская, Московская, Омская, Новосибирская, Барнаульская, Горно-Алтайская и т.д.

В обоих городах имеются улицы, в названиях которых есть упоминание географических объектов. В Урумчи – улицы Западная гора 西山路, Красная гора 红山路, Небесная гора 天山路, Чжу Цзян珠江路, Янзцы长江路, Хуанхэ 黄河路и др. В Барнауле – Байкальская улица, Обская улица, Катунская улица и т.д.

Четвертое основание – улицы, названия которых связаны с идеологическими, общественно-политическими явлениями боевой и революционной направленности.

В Барнауле – улицы Декабристов, Смольная, Коммунистическая, проспекты Красноармейский, Комсомольский, Сибирский, площади Октября, По-

беды, Советов и т.д. В Урумчи тоже есть такие улицы, исторически связанные с различными событиями, – это Освободительная 解放路, Объединения 团结路, Красного флага 红旗路, Пятизвёздная 五星路, Возрождения Китая 建国路и т.д.

Пятое основания для названия улиц – это улицы, названные в честь известных или исторических личностей. В Барнауле – улицы Гоголя, Димитрова, Крупской, Пушкина, Ползунова, проспект Ленина и т.д. Отличительно, что в Урумчи только одна улица названа в честь китайского революционера, основателя партии Гоминьдан, одного из наиболее почитаемых в Китае политических деятелей, – улица Чжуншань中山路

В 1986 году Государственный совет КНР обнародовал «Положение об управлении географическими названиями». Абзацем 2 статьи 4 данного документа определено, что «Как правило, имена людей не используются в качестве имен мест. Запрещается использовать имена национальных лидеров в качестве географических названий» [4]. Поэтому имена и фамилии известных личностей в Китае редко используются в названиях улиц.

Таким образом, мы можем отметить, что при названии улиц, проспектов и площадей можно выделить одинаковые основания.

Подобная работа по сопоставительному анализу названия улиц в разных городах поможет нам больше узнать о культуре дружественных народов, составить словари и справочники, сохранить исторические наименования и историческую память народа. Кроме того, проведение анализа будет полезно для изучении лингвокультурологии, межкультурной коммуникации, других предметов и, несомненно, для составления более полной языковой картины мира.

Перспектива нашего исследования – составление полного словаря названий улиц города Урумчи и сопоставление принципов номинации российского и китайского города.

Библиографический список

1. Названия улиц г. Барнаула // под ред. Л.М. Дмитриевой. Барнаул, 2011 г.

2. Ожегов, С.И., Шведова, Н.Ю. Толковый словарь русского языка

3. [электронный ресурс]. Режим доступа: https://profilib.net/chtenie/72352/sergey-ozhegov-tolkovyy-slovar-russkogo-yazyka-764.php. Дата обращения: 15.04.2019

1. Подольская, Н.В. Словарь русской ономастической терминологии [электронный ресурс]. Режим доступа: http://bookre.org/reader?file=672002. Дата обращения: 15.04.2019

2. Положение об управлении географическими названиями [электронный ресурс]. Режим доступа: https://zm8.sm-tc.cn/?src=l4uLj8XQ0JOeiNGTnoiLlpKa0ZyR0JvKzMnPys%2FKy87Oy8vRl4uSkw%3D%3D&uid=d55b1fe1110e4f5229d4551554ea1664&hid=7f7b8ef0bce1ec9954dbb2d682c4f736&pos=2&cid=9&time=1526203014281&from=click&restype=1&pagetype=02000000000000400&bu=ss_doc&query=中国法律规定地名管理&mode=&v=1&uc_param_str=dnntnwvepffrgibijbprsvdsdichei. Дата обращения: 15.04.2019

3. Сунь Давэй. Справочник Урумчи. Синьцзян, 1989 г.

FEATURES OF MOVIE TITLE TRANSLATION: LOCALIZATION VS. TRANSLATION

N.A. Balykin, Master's Degree student of the Department of Germanic Linguistics and Foreign Languages
S.A. Osokina, associate professor of the Department of Germanic Linguistics and Foreign Languages

The article deals with the peculiarities of film title localization from English into Russian, it studies the basis for localization and describes how to transfer film titles in the target language. It is concluded that the main motives of translation transformations of film names in the course of localization are: 1) the desire to embed the name of a new film into the system of films or cultural phenomena which are already known to the Russian audience with the help "references" to familiar nominations, 2) to give additional advertising to the film, 3) to make the film more attractive to a specific target audience.

Key words: localization, adaptation, translation, translation studies, full translation, partial translation, functional replacement.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА НАЗВАНИЙ ФИЛЬМОВ: ЛОКАЛИЗАЦИЯ VS. ПЕРЕВОД

Н.А. Балыкин, магистрант кафедры германского языкознания и иностранных языков
С.А. Осокина, доктор филологических наук, доцент кафедры германского языкознания и иностранных языков

В статье рассматриваются особенности локализации названий фильмов с английского языка на русский язык, изучаются основания осуществления локализации, и описываются способы передачи наименований фильмов на языке

перевода. Делается вывод, что основными мотивами переводческих трансформаций названий фильмов в ходе локализации являются: 1) стремление встроить название нового фильма в систему уже известных российскому зрителю фильмов или иных культурных реалий при помощи так называемых «отсылок» к знакомым номинациям, 2) дать дополнительную рекламу фильму, 3) сделать фильм более привлекательным для конкретной целевой аудитории.

Ключевые слова: локализация, адаптация, перевод, переводоведение, полный перевод, частичный перевод, функциональная замена.

Currently, cinema is one of the most popular areas of our lives. The popularity of the film is often largely determined by its title, because the spectacular title is much easier to attract the viewer than the description of the content of this film. Studies show that about eighty percent of readers of Newspapers and magazines pay attention only to the headlines. This is also the case with movies. The viewer determines his attitude to the film by its name, decides whether it is worth watching it.

The name is a kind of key to success, and its effective perception immediately affects the box office. The authors try to give their works compact and catchy titles precisely because the title is intended to attract the maximum number of the public. In addition, the title of the film should be relatively clear in the content it summarizes and easy to remember in form.

Translation of the film title is also a very difficult and responsible task. This translation can be called "commercial", as it is focused on achieving a certain marketing, commercial success of the film. In this case, the translator must act as an intermediary between the texts in the source language and the target language. The translator can achieve greater success, greater communication effect by adapting the title of a work of art or film to the specifics of the host environment. This process is called “localization”.

The term “localization” is closely connected with the term “translation” but they have different meaning. Some researches suppose that localization should be in-

tegrated into the theory of translation, though it may require changing some principles of the latter [1], others declare that localization and translation are two alternative processes [2]. We would agree with Russian scholars who consider localization as a special type of translation [3].

Localization is the translation and cultural adaptation of a product to the characteristics of a particular country, region or population group. There is a whole block in this mysterious phrase "cultural adaptation". A comprehensive study of the target culture is required to localize the product properly. Then the program/game/book/film will be properly adapted to the needs of the market and understood by the end user. Thus, it should be noticed that within the process of film localization, translation is only a part of it.

Localization appears primarily as a translation in our country but, of course, it is much more than translation. It may be necessary to adapt the product even within the legal framework of the target country in addition to translating it into another language and adapting it culturally and technically.

Analysis of the practical material shows that there are at least three main ways to transform the names of films in the process of localization:

1. Direct or literal translation of the film title. For example, the name of the movie title *Mr.Smith Goes To Washington* translated as *Мистер Смит едет в Вашингтон* where direct translation of the words is used. Other examples of literal translation of movie titles are: *Grave of the Fireflies – Могила светлячков; My Fair Lady – Моя прекрасная Леди; Dances with Wolves – Танцы с волками; the Silence of the Lambs – Молчание Ягнят; Rebel without a Cause – Бунтарь без причины* and others.

The cases of complete translation of film titles meet the criteria of localization the least of all, as there is virtually no change of name associated with the peculiarities of the culture or film market of the recipient country.

The cases of direct translation can be attributed to the methods of transferring the name by transliteration or transcription if the names of the films are words representing scientific terms or words resembling scientific terms, for example, *Interstel-*

lar – Интерстеллар, Oculus – Окулус, Sinister – Синистер, Divergent – Дивергент. This technique allows you to keep the original name and express the intrigue inherent in the use of a little-known scientific word.

2. Partial transformation in the translation of the film title. For example, the name of the movie *Rear Window* is translated as *Окно во двор*. A partial translation in this case is carried out using lexico-semantic replacement, namely concretization. The literal translation *Заднее окно* would not convey exactly the meaning of the original name.

The name of the criminal Comedy *Ocean's Eleven* translated as *Одиннадцать друзей Оушена*, which made the content of the film more understandable for the Russian-speaking audience. This title is already familiar to the American audience because this film is a remake of the film released in 1960 with the same name.

3. Complete transformation of the original title of the film. For example, the American crime drama *Heat* appeared in Russia under the name *Схватка*. The analysis of English-Russian dictionaries shows that the word *heat* has the following translation options: *1) жара; 2) тепло; 3) гнев, пыл, раздражение* etc. The closest to the option proposed by the translator is the third. However, in the reverse translation of the word *scramble* such an option as *heat* is not presented, indicating that the translator used the technique of functional replacement when translating the title of the film. Presumably, the main goal he pursued was to attract as wide an audience as possible i.e. there was a bet on the advertising function of the name.

In some cases, the complete transformation of the name of the film using the method of functional replacement is caused by the desire to enter the name of the film in the already established system of well-known Russian moviegoers of foreign films. For example, the film *Bridesmaids* has received in Russian hire such name as *Девичник в Вегасе*. From English the word *bridesmaid* is translated as *подружка невесты*. Such transformation was carried out as a functional replacement – a complete replacement of the film name. At the same time, the translator tried to keep the main idea of the film – "Девичник" but he/she missed quite a significant detail: the girls never got to Vegas. As you can see the translator went away from the meaning of the

film and gave a reference to the famous movie *Hangover* (в русском прокате *Мальчишник в Вегасе)*. A reference to the name of the film known to the Russian consumer indicates that the translation transformation of the name *Bridesmaids* was carried out on the principle of localization by embedding a new film in a certain system of films already known to the Russian audience.

One of the ways to localize the name of the film is to focus on a specific target audience for a more effective "promotion" of the film on the film market. The name of the American youth film *Tucker and Dale vs Evil* does not convey the teenage atmosphere of the film. Obviously, therefore, the focus on the target teenage audience through the disclosure of the storyline of the film was the main motive in the localization of the film called *Убойные каникулы*.

Some film titles are created in such ways to evoke certain cultural associations in the audience. For example the name of the American Comedy *Ted* where one of the main characters is a big Teddy bear interfering in the privacy of his friend should be associated with Teddy bear. Teddy bear toy is named after US President Theodore Roosevelt appeared in America in 1902 in connection with the famous story that the head of the United States refused to kill a black bear on the hunt which was driven by dogs believing that it is "unsportsmanlike". The name Ted reminds a US resident a soft toy that everyone had in childhood. Possibly, Russian name of the movie *Ted* would not cause the relevant associations among the Russian public, therefore, the film received such a name as *Третий лишний*.

Summing up, the following conclusions can be drawn. The main methods used by translators in the transfer of titles of feature films into Russian are: 1) full translation, 2) partial transformation of the name, as a rule, using additional techniques (for example, the expansion of the nomination, specification of tokens and others), 3) functional replacement of the name. Translators try to offer a version of the name that would be understandable and attractive to the Russian cinema-goers. This is the essence of the localization of the name.

The main motives for the localization of film titles are:

1) the desire to integrate the name of the new film into the system of films already known to the Russian audience or other cultural realities with the help of so-called "references" to familiar nominations,

2) the desire to give extra publicity to the film with the disclosure of the main story of intrigue,

3) the desire to make the film more attractive to a specific target audience.

References

4. Odacioglu M. G. Integrated Localization Theory of Translation Studies. International Journal of Comparative Literature and Translation Studies, 2017. Vol.5. No.4. URL: http://www.journals.aiac.org.au/index.php/IJCLTS/article/view/3818 (accessed 28.03.2019).

5. Schäler, R. Localization and Translation. Handbook of Translation Studies Online, 2010. Vol.1. URL: https://benjamins.com/online/hts/articles/loc1 (accessed 29.03.2019).

6. Мельник В.Р., Семенова М.Ю. Локализация как жанр специального перевода // Индустрия перевода. Пермь, 2016. Том 1.

«ODNOETAZHNAYA AMERICA» OR LITTLE GOLDEN AMERICA AS IT IS SEEN, INTERPRETED AND PRESENTED BY THE SOVIET AUTHORS I. ILF AND EUGENE PETROV

M.V. Ermolina, 3rd year student, the chair of germanic studies and foreign languages Altai State University
Academic supervisor — **I.A. Shirokih,** PhD in linguistics, the chair of germanic studies and foreign languages

The article deals with the analysis of the novel by I. Ilf and E. Petrov Odnoetazhnaya America. The authors' biography and the history of the travel essays' creation is covered. Further on, the cultural and linguistic peculiarities of the text are considered. The comparative analysis of the original text and the translated one is made to study culture-specific elements. Emphasis is made on the style of the writers and the emotional colouring of the sentences containing irony. The structure of the text, the omission and the addition of the passages are also considered.

Keywords: cultural interaction, travel essays, text's structure, stylistic characteristics.

«ОДНОЭТАЖНАЯ АМЕРИКА», КОТОРУЮ УВИДЕЛИ И ОПИСАЛИ СОВЕТСКИЕ ПИСАТЕЛИ И. ИЛЬФ И Е. ПЕТРОВ

М.В. Ермолина, студент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайский Государственный Университет
Научный руководитель — **И.А. Широких**, к. филол. наук, доцент кафедры германского языкознания и иностранных языков

Статья посвящена анализу романа И. Ильфа и Е. Петрова Одноэтажная Америка. Её первая часть касается биографии авторов и истории создания пу-

тевого очерка. Далее рассматриваются культурологический и лингвистический аспекты текста. С целью изучения способов передачи реалий определенной страны проводится сравнительный анализ текстов оригинала и перевода. Уделяется внимание передаче стиля авторов и сохранению эмоциональной окраски предложений, содержащих иронию. Рассматривается структура текста, добавление и опущение абзацев текста.

Ключевые слова: взаимодействие культур, путевые заметки, структура текста, стилистические особенности.

Ilya Ilf and Evgeny Petrov gave us a lot of interesting stories. *Dvenadcat' stul'ev* and *Zolotoj telyonok* are being repeatedly re-read. The authors got acquainted in 1925. Two years later, they published their first co-operative work: the novel *Dvenadcat' stul'ev*. In 1931, their second work called *Zolotoj telyonok* was published [1]. In 1935, being the correspondents of the newspaper *Pravda*, Ilf & Petrov went to the US. After this trip, in 1937, they released the book called *Odnoetazhnaya America*. In the US, it was translated into English and published in 1937 by the publishing house *Farrar & Rinehart*. It was called *Little Golden America.* Though Petrov and the translator Charles Malamute were against this name, the publisher insisted that title was to remind readers of the previous book by Ilf and Petrov *Zolotoj telyonok* previously published in the US under the name *The Little Golden Calf* [2].

Alexandra, Ilf's daughter, thought the writers were expected some kind of a keen satire on Western society. "But it turned out to be a smart, fair, friendly book," as she writes in the foreword to the modern edition [3]. The authors compared socialism and capitalism and expressed their thoughts on the observations of the Americans. They noticed both pros and cons. In the US the book was received more than warmly. Here is a review of Americans: "This book should be noted as a very significant work. Americans and America would win a lot if they thought about these observations," writes the newspaper *Allentown Morning Call* [2].

The comparison of the two worlds — the USA and the USSR — made at the beginning of the 20th century, presupposes the topicality of the subject under research. Moreover, this article contains linguistic analysis of the English book in original and the Russian one, the latter being the primary text. This analysis is conducted with the usage of the following scientific methods: linguistic description, textual as well as sentential comparison, contextual analysis which includes linguistic and extra linguistic aspects.

Reading the book, you can learn a lot about the American lifestyle. Nowadays it is much easier to do with social media. But then it was a sensation. Nobody knew what America was like. During the trip Ilf and Petrov learned a lot about different national sports and entertainments. Such as rodeo, wrestling, American football and Mexican corrida. After visiting such places, they made a funny conclusion:

—Americans make a very noisy audience. At times it seems that they come to boxing and football matches not to look on, but to yell [4, c. 34].

The writers also noted some positive traits of Americans. Here, I would like to draw your attention not only to the characteristics of the Americans but also to the translation of some russian colloquialisms and phraseological units:

—We learned that Americans are no idle talkers...<They> never say anything they do not mean. .Not even once did we run across what we know as "idle chatter" or more crudely as "talking through your hat" [4, c. 28].

—Выяснилось, что американцы совсем не болтуны...<Они> никогда не говорят на ветер. Ни разу нам не пришлось столкнуться с тем, что у нас носит название «сболтнул» или еще грубее – «натрепался» [5, с. 23].

There are several idioms in this sentence: “болтун”, "говорить на ветер", "сболтнуть" and "натрепаться". Their translation is made quite successfully with the help of the descriptive translation, neutralisation and equivalents. There are many expressions in the book which are translated into Russian by means of transcription. This makes the text sound comic for a Russian reader. Unfortunately, it is not conveyed through the translation. For instance:

—Dinner Number One, Dinner Number Two, Dinner Number Three, Dinner Number Four! ... If in Dinner #2 a course called "country sausage" consists of three chopped off sausages, then in Dinner #4 there will be six chopped off sausages, but the taste will be exactly the same [4, c. 44].

—Динер намбр уан, динер намбр ту, динер намбр три, динер намбр фор! ...Если в обеде № 2 блюдо под названием «кантри сосидж» состоит из трех обрубленных сосисок, то в обеде № 4 этих обрубленных «сосиджей» будет шесть, но вкус останется тот же самый [5, с. 39].

You can also come across such words as: *шурли (surely)*, *собвей (subway)*, *госпиталити (hospitality)*, *пап-корн (popcorn)*, etc. There opened a new reality for the authors, which sometimes simply did not have an equivalent in the USSR.

It was fun to read the emigrants' speech. Here we see the dialogue with a man who moved from Ukraine:

—This is corn. Can't you see?<...>But where are you from that you speak Russian? [4, c. 51]

—Та це кукуруза! Хиба ж вы не бачите<...>А вы откуда ж будете, что говорите по-россійски? [5, с. 44]

—Do you earn much?

—Why, no, hardly enough for dinner. I'm starving.<...>I haven't anything to wear for going out into the street [4, с. 52].

—И много вы зарабатываете?

—Та ни. На динер не хватает. Голодую.<...>Не в чем на стрит выйти [5, с. 44].

Here the speech of the Ukrainian emigrant, where 3 languages are mixed, looks very funny. However, this kind of dialect, if we can say so, is not reflected in the translation. Thus, it does not sound that humourous for a foreigner. The sense of humor of Ilf and Petrov deserves a special attention. The examples given above prove it. The crux of the jokes and the irony are successfully translated. The mood of the passage and its humour are adequately conveyed:

—Это тюрьма усовершенствованная, американизированная до предела, удобная, если можно применить такое честное, хорошее слово по отношению к тюрьме [5, с. 25].

—This is an improved prison, Americanized to the limit, and comfortable, if one may apply such an honest, good word to a prison [4, с. 30].

In the book you can find many famous Americans such as Ernest Hemingway and Henry Ford. The authors also mention and soviet prominent people, such as chess player Botvinnik and writer Marshak (though the joke about him was omitted in the translation. It might be done to avoid explaining who he was).

As for the structure of the text, the translation often combines several paragraphs, or one large paragraph is divided into several small ones. Some paragraphs are removed from the text at all. Maybe it is done due to the strict censorship of that period. In the translated text the writer Dos Passos is mentioned several times. The original text does not say a word about him for some reason. In another chapter, the paragraph about the "black woman" was deleted.

Thus, the research conducted within the framework of this article shows that the original and the translated variants of the book are sure to differ in many aspects: the structure, pragmatic aspects, culture specific elements and even interpreting of jokes.

In conclusion, it should be stressed that this work is a storehouse of interesting facts about the life of Americans, their traditions, mentality and lifestyle. If you are studying English or just interested in the American culture, this book is strongly recommended to read. Moreover, you will certainly like the style of the authors and appreciate their sense of humour.

Bibliography

1. http://filolerea.narod.ru/biografii/ilf_petrov.html
2. https://vakin.livejournal.com/1569702.html
3. https://starina-chuk.livejournal.com/276847.html
4. Ilya Ilf, Eugene Petrov «Little Golden America»; New York, 1937
5. Илья Ильф, Евгений Петров «Одноэтажная Америка»; Москва, 1961

ПРАГМАТИКА ПЕРЕВОДА ТЕКСТОВ СМИ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ

А.Ю. Кобцева, студентка кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.Н. Карпухина**, доктор филологических наук, профессор кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

Статья посвящена прагматическому аспекту перевода публицистического текста с английского языка на русский. Материал для анализа – статья с сайта Bloomberg.com, посвященная недавно вышедшему клипу группы Rammstein «Deutschland», и ее перевод от иносми.ру. В качестве приемов прагматической адаптации текста оригинала рассматриваются объяснительный перевод, добавление и опущение информации.

Ключевые слова: прагматика перевода, перевод, публицистический текст.

Данная работа представляет собой исследование американской статьи с сайта Bloomberg.com [1] и ее перевода от иносми.ру [2]. В данной статье автор рассматривает недавно вышедший клип группы Rammstein «Deutschland», вызвавший глубокий диссонанс в обществе, и реакцию известных личностей – политиков, публицистов на нее. Вышеупомянутый клип является провокационным и волнует людей разных стран, что делает представляемую работу актуальной на сегодняшний день. Теоретической базой данной работы является монография В. Н. Комиссарова «Теория перевода (лингвистические аспекты)» [3].

Перевод – это деятельность по интерпретации смысла текста на одном языке и созданию нового эквивалентного ему текста на другом языке. Очень

важной частью перевода является необходимость правильно передать мысль автора и при этом соблюсти стиль текста. При исследовании проблем перевода следует помнить о принципиальном различии между прагматическим переводом, где язык является в первую очередь средством коммуникации, передачи информации, и переводом художественным, где он, кроме того, служит носителем эстетической значимости произведения [4, с. 4].

Информационные и публицистические тексты представляют собой наиболее распространенные виды прагматических текстов, как в печатных, так и в электронных СМИ.

В данной работе рассмотрим особенности перевода публицистического текста. В процессе исследования были поставлены следующие задачи:

1. Рассмотреть основную специфику текстов публицистического стиля.
2. Изучить особенности перевода публицистического текста.
3. Проанализировать прагматическую адаптацию переводимого материала с конкретными примерами.

Всякий текст коммуникативен, содержит некоторое сообщение, передаваемое от Источника к Реципиенту, которое должно быть понято им. Способность текста производить подобный коммуникативный эффект, вызывать у Рецептора прагматические отношения к сообщаемому называется прагматикой текста [3, с. 209]. В публицистических текстах Реципиентом является массовый читатель, а функциями текстов такого типа являются информационная и воздействующая. То есть Источнику необходимо донести до читателя определенную информацию, дать ее оценку и убедить в своей правоте. Также данному стилю присущи определенные лексические особенности, а именно:

1. Использование элементов всех функциональных стилей, в том числе нелитературных форм языка, включая жаргонизмы: речевые стандарты, клише [3, с. 121]. Наряду с книжной лексикой здесь широко используются разговорные и поэтические слова и сочетания *(Merkel is a **lame duck*** [1] является ярким примером использования жаргонизмов).

2. Типичные газетные обороты [3, с.120]. Здесь мы находим как многочисленные вводные обороты, указывающие на источник информации (*it is reported, it is claimed*), так и устойчивые сочетания со стершейся образностью *(keeping the lid on, Yet other commentators wouldn't buy any of this* [1]).

3. Научная терминология, выходящая за рамки узкоспециального употребления [3, с.121] (*totalitarianism, patriotism, anti-Semitism* [1]).

4. Широкое использование в публицистическом стиле имен и названий делает сообщение конкретным и относит передаваемые сведения к определенным лицам, учреждениям или районам. Это предполагает наличие предварительных (фоновых) знаний у Реципиента, позволяющих ему связать название с называемым объектом. Так, английскому (и не только) Реципиенту вне контекста хорошо известно, что *Germany* – это страна, *Till Lindemann* – вокалист группы Rammstein, а *Berlin* – это столица Германии.

5. Обилие сокращений является характерной чертой публицистического стиля современного английского языка [5]. Например, во взятой для анализа статье было сокращение *A.D.* (Anno Domini), означающее время нашей эры, а также сокращение *U.S.*, обозначающее Соединенные Штаты.

Таким образом, рассмотрены основные особенности публицистического текста, хотя и существуют многие другие особенности.

Также при переводе необходимо учитывать различия в восприятии данного текста Источником и Реципиентом. Эта проблема аналогична той, которую характеризуют как «важность учета аудитории». Ход и результат переводческого процесса во многом определяется тем, какими общими и отличительными языковыми чертами обладают аналогичные виды материалов в ИЯ и ПЯ [4, с. 15].

Установление необходимого прагматического отношения Реципиента перевода к передаваемому сообщению в значительной степени зависит от выбора переводчиком языковых средств при создании им текста перевода. Влияние на ход и результат переводческого процесса необходимости воспроизвести прагматический потенциал оригинала и стремления обеспечить желаемое воздей-

ствие на Рецептора перевода называется прагматическим аспектом или прагматикой перевода [3, с. 210]

Прагматический фактор является одним из наиболее важных «фильтров», определяющих не только способ реализации процесса перевода, но и сам объем передаваемой в переводе информации. Варьирование объема информации, передаваемой в процессе перевода, прежде всего проявляется в добавлении к исходному тексту или опущении некоторых пояснительных или уточняющих элементов [4, с. 15]. Так, мы можем говорить об адекватном использовании адаптационных приемов перевода. Например:

Yet when they announced a tour for this summer, with stops all over Europe, the German shows sold out first; all 800,000 tickets were gone within four hours, and the site of Eventim, the seller, crashed after receiving about 80,000 hits per second. ***Clearly, there's a love-hate relationship there, too*** [1]. – *Однако члены группы объявили о начале концертного тура этим летом с остановками по всей Европе, а билеты в Германии уже раскуплены: все 800 тысяч билетов были распроданы в течение четырех часов, а Eventim, веб-сайт продавца, обрушился после получения 80 тысяч заявок в секунду.* ***Очевидно, что здесь мы тоже видим проявление отношения типа любовь-ненависть*** [2].

В приведенных примерах введение поясняющего элемента становится необходимым при переводе, так как читателю без этого не вполне ясно, о чем идет речь (либо же он вводится с целью более гармоничного способа передачи смысла, учитывая особенности ИЯ и ПЯ). Приводимые выше примеры показывают практику использования такой переводческой трансформации, как добавление. Добавление применяется в тех случаях, когда для адекватного понимания текста перевода читателем необходимо добавить поясняющие слова или словосочетания [3, с. 212].

Следующие примеры иллюстрируют переключение внимания читателя с автора публикации и его национальной идентичности на героев публикации и их позицию (обычно оно реализуется с помощью изменения местоимений, включения читающего в единое целое с автором или с героями текста). Чаще

всего это необходимо для более точной передачи отношения автора к описываемой информации.

But two years have passed, ***the championship has been lost****...* [1]. – *Но с того момента прошло два года,* ***Чемпионат мира немцы проиграли****...* [2]; ***I, for one****, am grateful to Rammstein for holding it up to the country* ***I live in*** [1]. – ***Что касается меня****, то я признателен музыкантам группы «Рамштайн» за то, что они держат его перед той страной, в которой* ***они живут*** [2].

Также при анализе перевода публицистических материалов можно обнаружить различного рода ошибки - лексические, грамматические или стилистические. В данной статье они также были обнаружены.

It's frivolous and repulsive how Rammstein ***abuses*** *the suffering and death of millions for entertainment purposes* [1]. – *Легкомысленно и отвратительно то, как группа «Рамштайн»* ***использует*** *страдания и гибель миллионов в целях развлечения* [2]; ***Merkel is a lame duck*** [1]. – ***Меркель стала хромой уткой*** [2].

Таким образом, для того чтобы переводимый материал воспринимался точно так же, как материал на родном языке получателя, необходимо в большинстве случаев существенно отредактировать и переработать оригинал. При этом переводческое решение чаще всего обусловлено стремлением учесть два противоречивых требования – отражение жанрово-стилистических особенностей оригинала и уподобление соответствующим произведениям на языке перевода. Основная задача публицистического текста – передать факты таким образом, чтобы это заинтересовало читателя и не исказило историю. Универсальных алгоритмов перевода, разумеется, не существует. Но если переводчик заранее готов к возможным проблемам, осознает стилистический эффект особенностей переводимого текста и если у него есть необходимые фоновые знания и представление о той реальности, которой посвящен текст, то вероятность выполнения качественного и адекватного перевода достаточно велика. Чтобы избежать возможных ошибок, переводчик должен вникать в смысловое содержание, структуру и коммуникативную задачу текста; определять и учитывать целевую

аудиторию и учитывать возможность отхода от словарных значений слов в исходном тексте.

Перевод рассмотренной статьи был выполнен не совсем удачно, поскольку содержит элементы калькирования, множество лексических неточностей, а местами и откровенных ошибок («*хромая утка»* Меркель). Однако в нем можно найти и положительные аспекты, в том числе примеры удачного объяснительного перевода. Также данный перевод успешно передает стилистику оригинала и может удержать интерес читателя.

Библиографический список

1. Bershidsky L. What Has Rammstein Revealed About Germany's Soul? URL: https://www.bloomberg.com

2. Бершидский Л. Что группа «Раммштайн» рассказала о немецкой душе? URL: https://inosmi.ru

3. Комиссаров В.Н. Теория перевода (лингвистические аспекты): Учеб. для ин-тов и фак. иностр. яз. – М., 1990.

4. Злобин А.Н., Пузаков А. В. Перевод текстов СМИ с английского и немецкого языков на русский / Мордов. гос. ун-т. – Саранск, 2015.

5. Нестерова И.А. Особенности перевода английских газетно-информационных текстов на русский язык. URL: http://odiplom.ru/lab/osobennosti-perevoda-angliiskih-gazetno-informacionnyh-tekstov-na-russkii-yazyk.html

ОЛЬФАКТОРНАЯ ПОЭТИКА ПОВЕСТЕЙ И.С. ТУРГЕНЕВА «ЗАТИШЬЕ» И «ВЕШНИЕ ВОДЫ»

М.И. Краснянская, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.Ю. Сафронова**, кандидат филологических наук, доцент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

Статья посвящена анализу ольфакторной поэтики повести Ивана Сергеевича Тургенева «Вешние воды». Одорический код, который использует автор, является одним из самых значимых и важных средств для создания характеристики персонажей, общества и среды, в которой они живут. Материалом исследования выступают имплицитно и эксплицитно выраженные запахи в повестях «Вешние воды» и «Затишье». На основе сравнительного анализа ольфакторного кода в этих произведениях мы делаем выводы о разнообразии запахов, их функциях в художественном мире писателя.

Ключевые слова: И.С. Тургенев, ольфакторная поэтика, запах, эксплицитный, имплицитный.

Художественная картина мира И.С. Тургенева уникальна тем, что в ней воспроизводятся звук, цвет, а что самое главное – запах.

«Русский литературный критик начала XX в. А.А. Измайлов, размышляя о тургеневском «декадентстве», говорил: «Додэ еще в ранних писаниях Тургенева поразила его чуткость не только зрительная, но и обонятельная» [1, с. 81].

«Термин «обонятельное пространство» ввел русский религиозный философ Павел Александрович Флоренский. По его мысли, наряду с визуальным пространством существуют иные типы пространств, в том числе «пространство обонятельное» [2, с. 7].

Это пространство играет важную роль в литературе XIX века, особенно в художественном мире усадебной повести и романа. Анализом усадебных текстов занимались такие авторы как О.Н. Купцова, Е.Е. Дмитриева, В.А. Доманский, Г.П. Козубовская, Е.Ю. Сафронова. «Для этих произведений характерны поэтизация семейной гармонии на лоне природы, сентиментальность отношений, возвышенные чувства, культ просвещения,

поклонение изящному» [3, с. 69].

Цель исследования состоит в компаративном анализе одорического кода двух повестей И.С. Тургенева: «Затишье» (1872), «Вешние воды» (1854).

Одорический код, используемый И.С. Тургеневым, является одним из самых важных средств создания жизнеподобного мира, окружающей действительности, характеристики персонажей.

Запахи в повести И.С. Тургенева «Вешние воды» можно классифицировать на две большие группы – запахи, выраженные эксплицитно и запахи, выраженные имплицитно.

Таблица1

Герой	«Затишье», запах выражен эксплицитно (1854)	«Затишье», запах выражен имплицитно (1854)
Мужские запахи:		
Петр Алексеевич Веретьев		*«…выпив у буфета рюмку померанцевой водки, отправился через биллиардную, всю туманную и тусклую от табачного дыма, в заднюю комнату»* [4, с. 59]
Женские запахи:		
Марья Павловна		*«Сухие сучья резали и копали гряды»* [4, с. 10]
Надежда Алексеевна		*«…На Надежде Алексеевне было голубое платье с белыми цветами; небольшой венок из тех же цветов обвивал ее кудрявую головку; она улыбалась, играла веером, весело посматривала кругом; она чувствовала себя царицей бала»* [4, с. 20]

Таблица2

Герой	«Вешние воды», запах выражен эксплицитно (1872)	«Вешние воды», запах выражен имплицитно (1872)
Мужские запахи:		
Эмиль		*«с тросточкой в руке и сильно напомаженный, возвратился к нему в комнату и объявил, что герр Клюбер сейчас прибудет…»* [5, с. 16]
Герр. Клюбер	*«Благообразный комми расфрантился и раздушился напропалую: каждое движение его сопровождалось усиленным наплывом тончайшего аромата»* [5, с. 10]	
Женские запахи:		
Джемма	*«Потом он брал брошенную ему розу – и казалось ему, что от ее полузавядших лепестков веяло другим, еще более тонким запахом, чем обычный запах роз»* [5, с. 26]	
Мария Николаевна Полозова	*«…не мог он отделаться от ее образа, не мог не слышать ее голоса, не вспоминать ее речей, не мог не ощущать даже того особенного запаха, тонкого, свежего и пронзительного, как запах желтых лилий, которым веяло от ее одежд»* [5, с. 59]	

В «Вешних водах», мы имеем дело с героем, который обладает острым обонянием. Так как фабула повести пронизана воспоминаниями героя, все запахи являются ольфакторными реакциями Дмитрия Санина на события, происходящие в его жизни. В повести «Затишье» мы не можем обнаружить героя с таким обонянием, так как практически все запахи выражены имплицитно.

В «Вешних водах», как и в повести «Затишье», запахи можно разделить на мужские и женские. И.С. Тургенев пишет о сильно напомаженном Эмиле. Автор использует лексику интенсивного действия, с помощью которой подчер-

кивается чрезмерность аромата. Это усиление свидетельствует о том, что Эмилю, четырнадцатилетнему мальчику, хочется выглядеть подобно мужчине.

Такая же интенсивность встречается и при описании герра Клюбера. Сильный запах, сопровождающий каждое движение героя, имеет иной смысл. Он символизирует чванство персонажа, так как аромат духов связан с модной и дорогой парфюмерией.

В «Затишье» же запахи, связанные с Александром Веретьевым, выражены лишь имплицитно, здесь нет ни интенсивности запаха, ни конкретного аромата, ассоциирующегося с героем. Выводы мы делаем лишь на возможности существования тех или иных запахов. Например, Веретьев неравнодушен к алкогольным напиткам, в конце произведения он покидает туманную от табачного дыма биллиардную. Характер определяет поступки героя, поэтому мы можем говорить о такой же туманной и грубой натуре Александра Веретьева.

В образах женских персонажей повестей наблюдается антитеза. Ольфакторная тема Джеммы – запах розы, ольфакторная тема Полозовой – запах желтой лилии. На языке цветов, с одной стороны, роза - символ любви, страсти, восхищение, с другой – символ смерти. Тургенев примешивает к цветочному аромату запах тления, внушающий мысли о скоротечности времени. В каком-то смысле амбивалентность образа розы определяет основные сюжетные линии повести.

Запах, олицетворяющий Марию Николаевну Полозову также выражен эксплицитно, при этом самым распространенным значением лилии является величественность и слава [1, с. 87]. У Марии Полозовой много ухажеров, муж не вмешивается в ее хозяйственные дела, а также не противится ее свободному образу жизни. Необходимо обратить внимание и на цвет лилии – желтый. Он олицетворяет не чистоту и возвышенность, а измену, неверность, горечь, разочарование. Запах жёлтых лилий, который преследует Санина при мысли о Полозовой, выступает как предзнаменование его измены и последующих сожалений о несостоявшемся счастье с Джеммой. Применительно же к Полозовой запах жёлтых лилий выступает как признак коварства.

Стоит заметить, что и в повести «Затишье» Тургенев создает антонимичную пару женских образов-персонажей (Марья Павловна-Надежда Алексеевна), которые ассоциируются с антиномией жизни и смерти, однако И.С. Тургенев прямо не указывает на ароматы, связанные с женскими персонажами. В произведении «Затишье» о запахах мы можем сделать вывод только на основе окружающей среды или элементов одежды героев (Марья Павловна работала в саду, Надежда Алексеевна одета в платье с белыми цветами).

Характерны также запахи, которые выполняют сюжетообразующую функцию. *«Залежалым запахом, запахом камфары и мускуса несло от всей особы старика; озабоченная торжественность его осанки поразила бы самого равнодушного зрителя!»* [5, с. 22] Вот, что чувствует Санин перед важным событием – дуэлью. Не случайно И.С. Тургенев выбирает именно глагол «несло», который имеет грубоватый оттенок, возможно автор намекает на такую же грубую натуру Донгофа. По мнению Н.А. Рогачевой, И.С. Тургенев намекает на одежду старика Панталеоне, сохранившую аромат уходящей эпохи, ведь мускус в середине XIX в. применяется для фиксации парфюмерных ароматов, но в качестве духов считается слишком грубым и выходит из употребления, особенно в светском обществе, камфара используется как лекарство и средство от моли [1, с. 86].

Специфика ольфакторной парадигмы «Вешних вод» интересна нам еще и тем, что И.С. Тургенев использует большую группу так называемых природных запахов, которые, с одной стороны, имеют эстетическую нагрузку в тексте, а с другой, выполняют прогностическую функцию, выступая в роли посредника между героем и его внутренним состоянием, которые как бы намекают читателю на трагический финал.

Одним из ключевых источников ольфакторной поэтики в повести И.С. Тургенева «Вешние воды» является сад <...> *«окна выходили в небольшой садик, заросший акациями»* [5, с. 38]. К тому же, Санин чувствует запах резеды и акаций, когда ждет Джемму. <…> *«в воздухе пахло резедой и цветами белых акаций»* [5, с. 38]. Резеда является символом сердечной привязанности, акации

же – романтизма [6, с. 254]. Их цвет говорит о чистоте и непорочности родившегося чувства.

Примечателен и запах сирени, упоминающийся в повести *«Джемма миновала беседку, взяла направо, миновала небольшой плоский бассейн, в котором хлопотливо плескался воробей, и, зайдя за клумбу высоких сиреней»* [5, с. 38]. Согласно символике цветов, сирень символизирует первые волнения любви.

Таким образом, ароматы цветов и природные запахи, которые использует И.С. Тургенев в произведении «Вешние воды», разнообразны. В «Вешних водах», в отличие от повести «Затишье», выраженных эксплицитно запахов больше. Существительное «запах» в «Вешних водах» встречается 10 раз, в «Затишье» - 5 раз, глагол «пахнуть» в «Вешних водах» - 2 раза, в «Затишье» - 1. Такие цифры являются закономерными. Повесть «Вешние воды» была написана позже, чем «Затишье», а именно в 1872 году. Тургенев говорит о социальных тенденциях европейского быта, стремлении не только подчеркнуть чистоту тела, но и подчеркнуть принадлежность к аристократическому классу специфическим запахом: «Новый класс хочет маркировать свой статус через особое отношение к телу, чему весьма способствует развернутая как раз в это время санитарная реформа. <…> Забота о гигиене позволяет прежде всего отделить себя от «грязной» бедноты, выдвигая идеал стерильного буржуазного уклада» [7, с. 453].

При сравнении двух повестей И.С. Тургенева, имеющих временной промежуток в 18 лет, нами было установлено, что ольфакторная поэтика становится своеобразной нарративной стратегией, при которой запах играет все более важную роль в формировании характеров персонажей, сюжетной составляющей произведения.

Библиографический список

1. Рогачева Н.А., Цзи Хуэйсинь. Язык запаха в повести И.С.Тургенева «Вешние воды» // Вестник Тюменского государственного университета. Гуманитарные исследования. Humanitates. - 2017. - № 3(3). - С. 80-93.

2. Рогачева Н.А. Русская лирика рубежа XIX–XX веков: поэтика запаха. – Екатеринбург, 2011.

3. Сафронова Е.Ю. Genius loci в поэтике романа Ф. М. Достоевского «Село Степанчиково и его обитатели» // Проблемы исторической поэтики. - 2018. - №3(16). - С. 65-84.

4. Тургенев И. С. Полное собрание сочинений и писем: в 30 т. Письма: в 18 т. / И. С. Тургенев. Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва, 1871-1872.

5. Тургенев И.С. Полное собрание сочинений и писем: в 30 т. Сочинения: в 12 т. / И.С. Тургенев. Изд. 2-е, испр. и доп. - Москва, 1978-1986.

6. Николаев Н.И., Швецова Т. В. Мотивы самоубийства героинь повестей И.С. Тургенева // Проблемы филологии, культурологии и естествознания. - 2014. - № 4. - С. 251-259.

7. Вайнштейн О.Б. Историческая ароматика: одеколон и пачули / О. Б. Вайнштейн // Ароматы и запахи в культуре: в 2 кн. – Москва, 2003. 436-462.

ПОБУЖДЕНИЕ В КОММУНИКАТИВНОЙ СИТУАЦИИ ПОЛУЧЕНИЯ/ДАЧИ ВЗЯТКИ

Д.И. Лаюрова, студент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета.

С.В. Доронина, кандидат филологических наук, доцент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета.

Данная статья посвящена исследованию наиболее частотных форм прямого и косвенного побуждения в естественном диалоге на примере коммуникативных ситуаций получения/дачи взятки. Выбор данной темы обусловлен интересом к речевым актам, и в том числе к побудительным речевым актам, в отечественной лингвистике связан со все возрастающим общелингвистическим интересом к субъективной стороне языка (к тому, как в языке отражается информация о субъекте речи – говорящем).

Ключевые слова: побуждение, побудительность, коммуникативная ситуация, получение взятки, дача взятки, побудительные речевые акты.

Категория побудительности рассматривается современной лингвистической наукой как функционально-семантическая категория с полевым принципом построения. Ее компонентами выступают информационный и прескрипционный, или директивный, факторы. Прагматическая составляющая категории побудительности предполагает исследование коммуникативных средств в отношении того, субъектом или объектом побуждения является говорящий; каков коммуникативный статус, культурный уровень коммуникантов и др [2].

Объектом исследования в работе является малодоступный речевой материал – стенограммы протоколов получения/дачи взятки. Необходимость исследования дискурса подобного типа обусловлено не только его теоретической, но

и практической значимостью. Современная лингвоэкспертная практика требует разработки методик исследования текстов по антикоррупционным делам [1]. Для этого требуется описание речевой партитуры исследуемого дискурса и разработки классификации наиболее частотных речевых актов, употребляемых в данных текстах. Участниками коммуникации являются сотрудник ГИБДД и водитель автотранспортного средства, нарушивший правила дорожного движения. Данный дискурс можно отнести к открытым, клишированным и устойчивым системам.

В профессиональной речи сотрудников ГИБДД наряду с общеупотребительной и деловой лексикой используется профессионально-предметная, объединяющая в себе терминологию правоохранительной деятельности, административного права, термины автомобилестроения и технической эксплуатации автотранспорта, номенклатуры марок автомобилей и горючих и смазочных веществ, а также и типов дорог и характеристик их состояния [3].

Коммуникативная активность инспектора ДПС ГИБДД определяется указанием Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации исполнения государственной функции по контролю и надзору за соблюдением участниками дорожного движения требований в области обеспечения безопасности дорожного движения, утвержденного приказом МВД России от 2 марта 2009 г. № 185, о необходимости корректного обращения к гражданам. Так, в разговоре с участниками дорожного движения сотрудник обязан быть вежливым, объективным и тактичным, обращаться к ним на «Вы», свои требования и замечания излагать в убедительной и понятной форме, исключая возможность ошибочного или двоякого их понимания, проявлять спокойствие и выдержку.

Речевое поведение граждан, вступающих в коммуникацию с сотрудниками ГИБДД, тоже имеет свои особенности. В рассмотренных нами примерах в основном фигурировали лица мужского пола. Главный предмет речи – нарушение водителем автотранспортного средства правил дорожного движения. В связи с этим логично будет рассмотреть их типовые модели поведения в коммуни-

кативной ситуации нарушения с точки зрения мужского дискурса [4]. Так, для большинства водителей характерно следующее:

1) точность и конкретность (рассказывают свою биографию, конкретные объяснения о том, почему нельзя его лишать прав)

М1: Нам ведь нельзя денежки давать.

М2: Командир, я всю жизнь проработал в Бийске, я знаю как это делается, и всю жизнь с гаишниками проработал.

2) часто ссылаются на авторитеты, причём данные авторитеты чаще всего являются мужчинами (работодатель).

М2: Понимаешь, смешно конечно, но пойми меня (тоже), у меня двое детей, вот сейчас пацан два месяца. Меня не дай бог лишат, что я буду делать. Вообще пиздец нахуй. Я вон хату снял, месяц еще оплатил. Я не шучу. Я не на себя, а на хозяина работаю. Ладно бы на себя. Что-нибудь делал бы. Сам знаешь без прав какую я работу найду, кому я нахуй нужен. Еба.. надо мне сюда поехать-то!

3) отказ признавать вину в случившимся (нарушение ПДД) в нескольких случаях:

а) от незнания ПДД

М1:Да Вы не превысили, Вы нарушили пункт правила 1.3.

М2: Это что такое?

М1: Это не соблюдаете требования дорожного знака, там дорожный знак стоит 5.11.

М2: Это что такое 5.11?

М1: Сейчас покажу, чтоб потом все, все красиво, сейчас все расскажем.

М2: Я думаю что за это не расстреляют.

М1: Нет, даже пешком ходить будете и все. Вот такой значок там стоит, движение на встречном направлении только для маршрутных транспортных средств, выезд на полосу встречного, то есть считается...

М2: Ну я понял.

б) признание в том, что не видел знак

М1 - Вы едете во встречном направлении по дороге с односторонним движением.

М2 - Я не видел. Вот если бы я увидел этот знак, я бы не поехал, я бы вот тут, я вот здесь увидел знак и раз разворачиваться. Больше я знаю что здесь односторонка, а это все.

Прямые побудительные речевые акты в русском языке составляют значительную группу. Наиболее распространенным способом выражения прямых побуждений являются императивные конструкции. Под косвенными речевыми актами мы будем понимать речевой акт, смысл которого не совпадает с буквальным (прямым) значением предложения вследствие скрытого (имплицитного) выражения цели говорящего (иллокутивной силы высказывания) [5].

В качестве примера прямого речевого акта можно выделить речевые акты согласия и отказа. Высказывания со значением согласия имеют различные оттенки. В изученном материале диалогических единств с ответными высказываниями, выделяются следующие оттенки, сопровождающие высказывания со значением согласия:

А) Оттенок одобрения, сопровождающийся частицами *ну, ага, угу*. Данные примеры характерны для двух сторон коммуникативной ситуации (правонарушитель и сотрудник ГИБДД)

Б) Неуверенное согласие, с оттенком сомнения.

М2: Да у них ремней никогда нет, ремни че не делаете?

М1: Не знаю, у нас такого закона нету вроде

Изученный материал показывает, что неуверенное согласие характерно только для одной стороны – правонарушителей.

Высказывания со значением отказа являются более частотными, чем высказывания со значением согласия. Из изученного материала можно выделить следующие варианты отрицательных слов-предложений:

А) Отрицается факт ситуации (*никто вас не лишает прав*);

Б) Выражается несогласие с предложением (*Нет, нам нельзя брать взятки)*

В) отрицание как ответ на заданный вопрос (*нет)*;

Г) Отрицание, сопровождающиеся усилительной или ограничительной частицей *(Вы-то еще до пенсии, вам еще вся жизнь впереди, заработаете. А я-то уже нигде.*

Изученный материал показывает, что отрицание факта ситуации и выражение несогласия характерно только для одной стороны – сотрудника ГИБДД. В то время, как два последних пункта свойственны для речи преимущественно правонарушителей.

В качестве другого примера прямого речевого акта можно выделить такое речевое действие, как приказ. Как правило, речевой акт приказа функционирует в сфере делового общения.

М2: с машины выходите, с машины выходите, кулак разожми, вот этот кулак разожми же, руку отпусти, говорю отпускай, выходи, выходи, выходи! Стой здесь…

Приказ характеризуется следующими признаками: заинтересованность адресанта в осуществлении каузируемого действия; обязательность выполнения предписываемого действия адресатом; приоритетность социального и/или коммуникативного положения адресанта; отношения субординации между адресантом и адресатом; категоричность побуждения и особая побудительная интонация.

Изученный материал показывает, что приказ характерен только для одной стороны – сотрудника ГИБДД. В материале был найден один случай приказа:

Контролеры должны были применить данную форму с эмоциональной нагрузкой, так как того требовала ситуация (нарушитель не хотел подчиняться сотрудникам ГИБДД).

В качестве примера косвенного речевого акта можно выделить речевой акт просьбы. На основе изученного материала можно говорить о наличии косвенных форм просьбы в речи преимущественно правонарушителей.

А) Ну лишение-то мне не надо бы, может быть как-то решим?

Б) Командир, (нрзб.) давай не будем. Ну ты поуважай мои седины-то елки-палки. Ну ты смотри с какого года я за рулем.

Данные конструкции звучат как вопрос о возможности или желании сотрудника ГИБДД это действие совершить, таким образом, облегчается возможность отказа, слушающему предоставляют возможность не совершать действие, к которому его побуждают и при этом демонстрируют уважение говорящего к независимости адресата.

В каждом тексте можно обнаружить от одного до двух просьб косвенной формы. К таким высказываниям правонарушители прибегают, чтобы смягчить предписание сотрудников ГИБДД, а также проявить уважение, пощадить чувства и максимально расположить к себе. За многими просьбами следуют объяснение мотивов или истории из жизни. Это наиболее действенные средства, так как помогают в общении избежать конфликта. И несмотря на реализацию косвенных речевых актов, у многих правонарушителей возникает коммуникативная неудача, которая связана с особенностями коммуникативной ситуации.

Наблюдения за функционированием различных типов высказываний как прямого, так и косвенного побуждения, укрепили наши представления о речевой ситуации как о решающем факторе в определении формы выражения побуждения. Выделенные виды побуждения характеризуются своеобразной системой средств выражения. В коммуникативной ситуации правонарушения одинаково частотно употребление как прямых побудительных речевых актов, так и косвенных.

Библиографический список

1. Доронина С.В. Конфронтационный текст.// Текст в коммуникативном пространстве современной России монография. научные редакторы: Т. В. Чернышова, А. А. Чувакин; Алтайский государственный университет. Барнаул, 2011. – С. 233–241.

2. Гурова Н.К. Категория побудительности и ее функции в политической коммуникации // Политическая лингвистика. – 2011. – С.79-84.

3. Борисова С.Е. Коммуникативная компетентность инспекторов ДПС ГИБДД //Психопедагогика в правоохранительных органах. – 2013. – С. 6-8.

4. Земская Е.А. Русская разговорная речь. Лингвистический анализ и проблемы обучения: Учебное пособие. – Москва, 2004.

5. Сковородникова А.П. О функциях парцелляции в современном русском литературном языке // Русский язык в школе. – 1980. - №5. – С.86-91.

УРОВНИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ВИДЕОИГР: К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ

А.А. Кузьмин, магистрант кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

С.А. Осокина, доктор филологических наук, доцент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

Статья раскрывает содержание понятия «локализация видеоигр». Особое внимание в работе акцентировано на выявлении уровней локализации современных игр на территории России. В ходе анализа практического материала приводится классификация уровней локализации. В статье предоставлены примеры по каждому из уровней. Авторами подчеркивается, что выбор уровня, на котором будет произведена локализация, зависит от политики разработчика игры.

Ключевые слова: локализация, адаптация, языковая реалия, теория и практика перевода, перевод компьютерных игр.

Термин «локализация» стал использоваться в теории и практике перевода относительно недавно в результате заимствования из сфер IT-технологий, программного обеспечения, бизнеса и международного технического сотрудничества. В отечественном переводоведении термин «локализация» не является синонимом термина «перевод». Локализация осуществляется в ходе языкового посредничества, путем использования участниками коммуникативного акта языка межнационального общения или благодаря услугам переводчика [1, с.16-20].

Объект исследования данной статьи – уровни локализации видеоигр. Предметом изучения является специфика каждого уровня локализации видеоигр при переводе с английского языка на русский. Цель исследования состоит в

выявлении уровней российской локализации видеоигр. Материалом исследования послужило 50 видеоигр, популярных на территории Российской Федерации.

Сегодня игровая промышленность находится на стадии стремительного развития, и каждый день игровой рынок пополняется новыми мирами, вселенными и персонажами. Как правило, компьютерные игры создаются за рубежом, а выпуск своего товара на международный рынок является для них первостепенной задачей. Соответственно, возникает потребность в переводе лингвистического материала, сопровождающего данный товар или включенного в данный товар. При переводе компьютерных игр принято использовать термин «локализация» вместо термина «перевод».

Локализация является частью системы, известной как GILT, то есть «Globalization, Internationalization, Localization, Translation» [2]. Термины «глобализация», «интернационализация», «локализация» и «перевод» многие считают тесно взаимосвязанными, а термины «локализация» и «перевод» даже взаимозаменяемыми, однако вышеуказанные понятия не синонимичны. По мнению Д. Анастасио и Р.Шалера, глобализация выступает обобщающим понятием, в объем которого входят локализация, перевод и интернационализация [3, с. 11-25].

Согласно определению Л.А. Шерешевского, локализация – это процесс адаптации программного обеспечения под конкретные национальные требования [4, с.1]. Зачастую под локализацией понимают, в первую очередь, перевод, но перевод является лишь частью локализации. Локализация может включать в себя наряду с лингвистической адаптацией текстового контента ПО также и адаптацию графического контента, технических настроек, то есть, по сравнению с переводом, это более сложный и многосторонний процесс. Таким образом, локализация – это процесс всестороннего преобразования продукта, чтобы он лингвистически, культурно, технически и юридически соответствовал целевой стране и ее языку [5]. При работе с компьютерными играми объектами локализации являются текстовое и звуковое сопровождение игры. Несмотря на то,

что перевод компьютерных игр сопряжен со сферой развлечений, в процессе локализации переводчик может столкнуться с различными трудностями.

Анализ практического материала показывает, что можно выделить не менее пяти уровней локализации компьютерных игр:

1. «Коробочная» локализация.

Если игра выходит на физическом носителе и продается в магазине, локализация осуществляется на уровне того, что написано на упаковке – переводится название игры, ее краткое описание, системные требования к ПО. Примеры: неофициальные локализации игр для *PlayStation 2* («Игровая платформа»). Если игра продается не на физическом носителе, а на какой-либо платформе (например, *Origin*, *Steam*), то переводится страница данной игры в магазине: описание игры и скриншоты. Примерами компьютерных игр на уровне коробочной локализации являются: *Call of Duty 4: Modern Warfare* (2007).

2. Локализация интерфейса.

Данный вид локализации предполагает, что в игре будут переведены не только описание и коробка, но и интерфейс, страница помощи, названия кнопок. Данный вид локализации подразумевает, что кнопка «Играть» будет переведена на русский язык, но сюжет при этом останется на языке оригинала. Но, тем не менее, локализация интерфейса встречается довольно часто.

3. Текстовая локализация.

Переводятся все тексты в игре. Примеры – *Fallout: New Vegas* (2010), *Grand Theft Auto V* (2013), *Red Dead Redemption 2* (2018). Вышеупомянутые игры переведены вплоть до субтитров, поэтому, с одной стороны, можно слушать и пытаться понять реплики персонажей на английском языке, но, с другой стороны, субтитры при этом будут выводиться на экран на русском языке.

4. Локализация с озвучкой.

При таком виде локализации переводятся речь и диалоги, которые озвучиваются русскими актерами. Например: *Mafia II* (2010), *Battlefield 3* (2011), *Ведьмак 3: Дикая Охота* (2015).

5. Графическая локализация.

Цель графической локализации – перевод всех внутриигровых надписей. Это могут быть газеты, вывески магазинов, какие-то записки и так далее. Пример: *Grand Theft Auto III* (2001).

Необходимо отметить, что выбор того или иного уровня локализации зависит от требований разработчика и/или издателя видеоигры. Например, политика компании Rockstar Games не предусматривает озвучивание серии игр *Grand Theft Auto* русскими актёрами.

По итогам проделанной работы можно выделить следующее. На сегодняшний день выделяются пять уровней локализации игрового ПО: «коробочная» локализация, локализация интерфейса, текстовая локализация, локализация с озвучкой, графическая локализация. При коробочной локализации переводу подлежит то, что написано на упаковке игры, либо же, в случае цифровой дистрибуции, переводится краткое описание и системные требования игры. При локализации интерфейса в игре переведены не только описание и коробка, но и интерфейс, страница помощи, названия кнопок. Текстовая локализация подразумевает под собой перевод всех текстов, реплик персонажей, описания к заданиям. Локализация с озвучкой является наиболее трудоёмким видом локализации из вышеперечисленных. Здесь реплики персонажей озвучиваются профессиональными актёрами. Графическая локализация ставит своей целью перевод всех внутриигровых надписей, но с учётом времени действия игры. Выбор того или иного способа локализации зависит от разработчика и/или издателя игры.

Библиографический список

1. Якунина В. Г., Шевченко Е. В. Лингвоиндустрия, локализация и перевод // Наука без границ. - 2017. - № 6 (11).

2. Dunne K.J. Perspectives on Localization. Amsterdam; Philadelphia, 2006.

3. Anastasiou D., Schäler R. Translating Vital Information: Localisation, Internationalisation, and Globalisation // Journal Syn-theses. Traduction: mediation, negociation, communication. - 2010. - №3.

4. Шерешевский Л.А. Особенности локализации программного обеспечения на примере SCADA системы WinCC // Промышленные АСУ и контроллеры. - 2004. - № 7.

5. Соловьева А.В. Профессиональный перевод с помощью компьютера. - СПб., 2008.

РЕЧЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИМИДЖА ГЕРОЕВ ТОК-ШОУ (НА МАТЕРИАЛЕ ТОК-ШОУ «ТОП-МОДЕЛЬ ПО-УКРАИНСКИ»)

Е.В. Лебедева, студент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета.

И.Ю. Качесова, кандидат филологических наук, доцент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета.

Данная статья посвящена исследованию речевых инструментов формирования имиджа, а также анализу построению речевой стратегии на основе выявленных инструментов. Проблема изучения речевых приемов формирования имиджа включена в контекст филологической теории коммуникации. Рассматривается и проверяется гипотеза о том, что использование определенных типов семантик влияет на актуализацию инструментов формирования имиджа.

Ключевые слова: речевой имидж, тип семантики, семантическое поле.

Еще в 1916 году Вячеслав Иванов говорил об имидже, но называл он его совокупностью понятий: манера, лицо, стиль, и рассуждал прежде всего об имидже писателей. В настоящее время публичностью могут обладать люди, не являющиеся деятелями искусства или науки, в телевизионном пространстве за последние годы возрос интерес к никому не известным лицам. Создаются различные ток-шоу с определенной тематикой, куда подать заявку может кто угодно со всех уголков страны. Чаще всего это соревновательные программы, победителям которых предназначен какой-либо главный приз, а в качестве утешительных является слава и увековечивание персоны на телевизионном экране. Речевые контексты именно такого рода телешоу составили эмпирический материал данной работы.

Впервые понятие «имидж» ввели психолог Гюстав Лебон и социолог Уолтер Липпман. Далее этой темой занимались Почепцов Г.Г.[1], Гуревич П.С. [2], Шепель В.М. [3] и др., но данные исследования формировали социопсихологический контекст изучения. Филологический аспект изучения имиджа оформился в связи с появлением филологической теории исследования коммуникации (см, например, работы Чувакина А.А. [4], Качесовой И.Ю. [5] и др.).

Имидж – целенаправленно формируемый образ (какого-либо лица, явления, предмета), призванный оказать эмоционально психологическое воздействие на кого-либо в целях популяризации, рекламы и т. п. Имидж не обязательно отражает личностные свойства человека, зачастую он создается искусственно. Помимо естественных свойств личности существуют выработанные. Это может быть связано как с внешним обликом, так и с внутренним содержанием человека, его психологическим типом. Так, имидж может приукрашивать человека или очернять. Естественно, герои шоу для достижения определенных целей в соревновании и для получения зрительских симпатий могут корректировать свой имидж, отдаляя его от истинного своего поведения и демонстрации своей личности в жизни.

Существуют различные факторы, которые формируют имидж человека. В данной работе нас будет интересовать речевой имидж, т.е. возникшее в обществе мнение о языковой личности через восприятие стратегий коммуникативного поведения, репрезентирующих мировоззренческие и личностные качества посредством текстовых и идиостилевых средств [6].

Прежде чем анализировать те или иные речевые приемы формирования имиджа, было проведено стенографирование выпусков шоу, затем были выделены речевые контексты, имеющие отношение к формированию имиджа, на основе анализа лексики и грамматического облика слова были выявлены доминанты, влияющие на процесс формирования имиджа. Для удобства анализа были построены таблицы, включающие в себя 4 столбика. В первом записаны имена героев. Во втором – стиль коммуникативного поведения, т.е. речевая доминанта, способствующая формированию имиджа, и ее словарное толкование.

В четвертом столбце подсчитаны грамматические категории, а на третьем столбце стоит остановиться подробнее.

Нами были выделены 4 типа семантики, все лексемы поделены в соответствии с выделенной семантикой.

Прямая семантика – значение, непосредственно относящееся к определяемому слову.

Переносная семантика – значение, имеющее метафорический характер.

Расширенная семантика – значение, допускающее отступление от буквального определения заданного слова. Определяемое слово влечет за собой возникновение смыслов, изначально не относящихся к прямой семантике.

Установка – это попытка субъекта сформировать из себя тот или иной тип личности. Узнадзе утверждает, что данное состояние (установка) не является осознанным, а подчинено бессознательному.

Таким образом, семантика установки – это те понятия, которые субъект транслирует окружающим, связывая их с собой, что должно повлиять на восприятие обществом данного героя, или же понятия, которых субъект старается придерживаться, быть для себя тем, кем он назвался.

После систематизации материала был проведен анализ каждого высказывания в отдельности или совокупности, после чего воспроизведена попытка определить смысл того или иного высказывания в рамках построения имиджа.

Далее мы построили семантические поля [7] (рис. 1), которые включают в себя 5 элементов: имя героя и 4 типа семантики, в которые помещены определяемые слова. Семантика, формируемая речевыми контекстами участников шоу, моделирует семантическое поле имиджа героя шоу. Ниже представлено семантическое поле формирования имиджа героя телешоу.

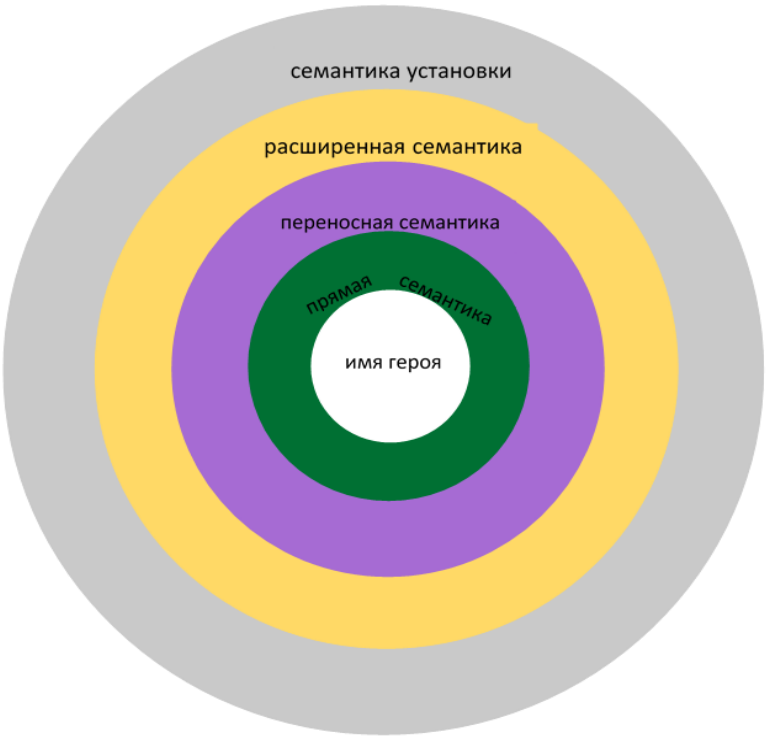


Рис 1. *Семантическое поле*

После этого мы составили общую таблицу (Таблица 1) для удобства анализа динамики употребления того или иного типа. В данной таблице участники располагаются в порядке выбывания их из проекта, т.е. первый пункт – первая выбывшая, а последний – победитель.

Таблица 1

Статистика использования типов семантик

Герои	Прямая семантика	Расширенная семантика	Переносная семантика	Семантика установки	Синтез типов семантик
1. Карина Кирилюк	2				Пер.с. + расш.с - 1
2. Ирина Симич	3		1		
3. Владислав Дунаев	5		1		Прям.с. + расш.с + пер.с. + с.уст. - 1
4. Елизавета Доронько			4		
5. Екатерина Пригода					Прям.с. → с.уст. - 2
6. Максим Сосновский	1	1	2		Прям.с. → с.уст. – 1 Пер.с. + расш.с. - 2
7. Данил Золотов	1		1		Пер.с. + расш.с. - 2
8. Анастасия Гладчен-	3	1			

ко					
9. Дмитрий Харламов	5	1	1	1	Пер.с. + расш.с. - 1
10. Мария Шевченко	5				
11. Сергей Пистрый	5	1	4		Прям.с. → с.уст.
12. Алена Феофанова	3	4	1		Расш.с. + с.уст. – 1 Расш.с. + пер.с. + с.уст. - 1
13. Реван Палюк	7		1		Пер.с. + расш.с. - 2
14. Святослав Бойко	1	1	1		
15. Виктория Рогальчук	6	1			
16. Самвел Туманян	5				

Мы проследили некоторые закономерности в динамике употребления типов семантик, которые позволили разделить всех участников на 3 группы. Первая группа (1-3 участники) отличается частым употреблением прямой семантики, они выбывали первыми, т.к. не были интересны в рамках ток-шоу. Следующая группа (4-13 участники) – персонажи-фрики. В данном случае, с некоторыми погрешностями, замечается частотное употребление непрямых типов семантики, также многие из их высказываний имеют налет ироничности. Помимо этого, много характеристик было дано им другими персонажами. В последнюю группу (14-16 участники) входит финальная тройка участников. Так же, как и в первой группе, здесь просматривается частотность употребления прямой семантики, их речь чаще всего не окрашена выразительными средствами, что, возможно, говорит зрителю о серьезных намерениях этих персонажей. Стоит подчеркнуть, что в основном эти характеристики принадлежат им самим.

Библиографический список

1. Почепцова Г.Г. Имиджелогия. М., 2006. 704 с.
2. Гуревич П.С. Приключения имиджа: типология телевизионного образа и парадоксы его восприятия. М., 1991. 219 с.
3. Шепель В.М. Имиджелогия. Как нравиться людям. М., 2002. 345 с.
4. Чувакин А.А. Основы филологии. М.. 2011. 240 с.
5. Качества И.Ю. Коммуникативно-риторическая модель русского аргументативного дискурса. Барнаул, 2013. 92 с.

6. Медведев Е.Ю. К вопросу о формировании речевого имиджа // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Теория языка. Семиотика. Семантика. М., 2013.

7. Щур Г.С. Теории поля в лингвистике. М., 2009. 253 с.

SPECIFIC PROBLEMS OF VIDEOGAME TRANSLATION

A.E. Ledeneva, Fourth-year Student, Mass Communications, Philology and Political Science Faculty, Altai state University

V.N. Karpuhina, Doctor of Science, Professor of German Studies and Foreign Languages Department of Mass Communications, Philology and Political Science Faculty, Altai state University

The article considers peculiarities of video game translation that differ it from the translation of other media based on the interview with acting video game translators and on common information on theory of translation. Here we described such problems as a video game translator‘s identity, the difference between commercial and non-commercial video game translations, the legality of non-commercial videogame translations.

Key words: translation, videogame, multimedia, game, commercial, copyright

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ВИДЕОИГР

А.Е. Леденева, студент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.Н. Карпухина**, доктор филологических наук, профессор кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

В статье на основе интервью с действующими переводчиками видеоигр и теоретических знаний о переводе выделяются практические особенности перевода видеоигр, отличающие его от перевода других типов медиа. Рассматриваются такие вопросы, как личность переводчика при переводе видеоигр, разница

между коммерческим и некоммерческим переводом видеоигр, юридический аспект некоммерческого перевода видеоигр.

Ключевые слова: перевод, видеоигры, мультимедийный, игра, коммерческий, авторское право

Videogame is still a new media that has not been studied thoroughly enough. Videogame translation poses certain challenges to the translator but not all of these challenges have something to do with theoretical aspects of this issue [1, c. 43-48]. Many problems are related to the process of video game translation itself, some specific linguistic peculiarities of videogames and extralinguistic factors, of which I would like to talk about in this article.

That work is relevant because the practice of videogame translation outpaces the theory of videogame translation. Despite there being a lot of actual videogame translations, the linguistics lacks decent knowledge about it. The videogame market is growing, and so does the need for videogame translations. Unfortunately, their quality is far from being perfect, and studying this subject is supposed to help in fixing this problem.

The presented information was mostly gathered by analyzing the interviews with acting videogame translators and by applying to it the theory of translation. The article contains the description of the process of videogame translation.

The first of such issues is that video game translation is usually performed by a team, not an individual. The cases of videogame translation that was done single-handedly are rare. Thus, there arises a need for glossary with all in-game terms and proper names, which should be compiled before the beginning of the work [2; 3]. Moreover, in this situation the translator's identity is usually a collective one and is related to a certain translation studio or a team rather than to an individual.

The second issue is the difference between the commercial and non-commercial video game translation, because in this sphere this it is more evident than that in any other media. Commercial translation is also known as "certified/legal

translation" because it is done after the request from the game's developers or editors. It is usually done either by the people within the client's company or by a hired independent translation studio.

Commercial translation suggests close interaction of the translation team with the client. All instruction is given outside: the type of translation (dubbing or subtitling), time limits and the set of data to work with. All disputable issues are also solved by the client (for instance, the translation of the proper names and the way to address a player in the languages where it is important, such as Russian: "ты" or "вы") [4]. On the one hand, it may be good for the final translation because the translator can ask the client about some vague and controversial details. Yet, on the other hand, such close interaction also means pressure, as the clients might aim to control the process of translation without understanding its peculiarities [3; 5]. Commercial translators also often face the problem of time shortage as there are strict deadlines and release dates.

Meanwhile, people do non-commercial video game translation voluntarily. The principal difference between non-commercial video game translation and non-commercial translation of other media is a much higher barrier to entry, for video game translation requires the work of the artists and technical specialists, or a translator with high competence in these areas. The main difficulties about non-commercial video game translation are its technical aspect and the issue of copyright politics. The technical aspect is discussed below, and meanwhile I would like to dwell on the copyright issue.

The thing is that despite there being no instance of legal argument over a fan-made translation, the legal status of such works is still vague, if we speak about distributing patches with the new data, not patched games themselves [6].

We can only speak about the American law in this issue, as there is simply no information about the arguments over non-commercial translations from other countries. So, in accordance with American laws, translations are considered legal as derivative works based on the preexisting work. Thus, the right to do translations is protected by The Copyright Act. However, there is still such a thing as fair use doctrine,

which was designed specifically to put certain limitations on exclusive rights specified in the Copyright Act. In the end, we have to accept the fact that there is still no universal truth over that issue.

Apart from the vague legality of distributing fan-made translations, the developers themselves might be against fan-made translations. There are known episodes when the developers contacted the translators and asked them to stop the translation or even threatened them [6].

The next problem about video game translation is its technical aspect. Once again, commercial and non-commercial translations should be discussed separately.

In commercial translations the client sends the so-called "loc-kit": the set of data necessary for the translation [3]. It might include such things as: Excel or Word file(s) with pieces of text to translate and possibly some instructions (who's speech it is, some context, commentary or technical data); sound recordings and videos to be translated and rerecorded; fonts; the inscriptions that are included in the game as pixel images and should also be translated.

Often commercial translators have to deal with lack of context as there is no opportunity to see the final product before the release. Thus, the translators use all possible additional data: plot descriptions, screenshots, trailers, – anything that can provide additional information about the game [5].

Apart from insufficient data given by the client, there are other reasons to use some external sources of information. Video games are often linked in some way with other works. They might be a part of a franchise or be based on some other piece of work (a book, a movie or a board game for instance). Thus, a translator has to get acknowledged with the discourse of a particular video game, because some terms or proper names of that imagined universe might already have its established translations.

The situation with technical data in fan-made translations is completely different from that in commercial translation. As there is usually no interaction with the developers and editors of the game, the enthusiasts have to recover the data from the game and put the new information back themselves, which might be difficult as

games are always written in different ways and cracking them without knowing the principle in accordance to which they work is no easy feat [2; 7].

As for the translation data, non-commercial translators have the advantage of the game being already released, which means that they have the opportunity to study the context as thoroughly as necessary.

The next issue that needs discussing is the translation of graphic component of the game. The thing is that often in the process of videogame development various pictures containing textual information (like maps) are created in a format that does not assume modifying, and the localization of these elements is impossible [6]. There is an opportunity to modify it by hand but it requires additional time and resources, so graphical component is often not localized at all.

The last specific feature of video game translation that I would like to discuss is what might be called "construction kits type of sentences", where part of the words is variable in accordance with the player's choices. The example is: "*Forest pixie was hit for 51 hit points by Ivan's staff*" [5]. If we translate it into Russian literarily, we get some nonsense: «*Лесная фея получил повреждения на 51 очков жизни от Ивана посох*».

The reason for these mistakes is the presence of such grammatical categories as gender and case in Russian and lack of them in modern English. Thus, the translators have to make these sentences as neutral as possible to avoid mistakes, which might pose a serious challenge. There is also another solution for this problem: to create some additional variable parameters. It requires close cooperation of the programmers with videogame translators.

The information presented in this paper is mostly based on the knowledge on theory of translation and the interviews with acting video game translators and other people working in this industry. All problems mentioned here are essential for true understanding of the process of video game translation and the conceptualization of it in linguistics. These days, video game translation is still an unknown and mysterious phenomenon at best and some foolishness that does not deserve the attention of linguistics at worst. It is a very interesting media as it is basically all over media blended

in one product + interactivity, and analyzing it is challenging indeed but this is the future of the entertainment industry, so, in my opinion, we as linguists and translators should do our best to study it and improve our translations with what we have learnt.

Библиографический список

1. Леденева А.Е. Перевод дискурса видеоигр // Языки и литература в поликультурном пространстве: сборник научных статей / под ред. В.Н. Карпухиной. – Барнаул, 2018. – С. 43-48.
2. Быстрянцев М. Как мы делали наш последний любительский перевод. – URL: https://habr.com/post/167827/ (дата обращения: 25.05.2019).
3. Ленский А. Как локализуют игры // Лучшие компьютерные игры. – 2008. – №10. – URL: http://www.lki.ru/text.php?id=4548 (дата обращения: 25.05.2019).
4. Хабибрахимов А. Особенности локализации игр: колонка российской студии All Correct Games. – URL: https://vc.ru/flood/17091-games-localization (дата обращения: 25.05.2019).
5. Говорун К.П. Как игры переводят на русский. Беседа с Михаилом Захаровым, заместителем директора локализации по работе с продюсерами компании ―1С-Софтклаб‖. – URL: https://darkwren.ru/igry/kak-igry-perevodyat-na-russkij/ (дата обращения: 25.05.2019).
6. Reviewing the Questionable Legality of Fan-Made Translations of Video Games. – URL: https://www.helbraunlaw.com/reviewing-the-questionable-legality-of-fan-made-translations-of.html (дата обращения: 25.05.2019).
7. Быстрянцев М. Любительский перевод игр: анатомия процесса, часть первая. – URL: https://habr.com/post/140930/ (дата обращения: 25.05.2019).

ИСТОКИ ЗАМЫСЛА ПОЭМЫ «ДЕМОН» В РАННЕМ ЛИРИЧЕСКОМ ТВОРЧЕСТВЕ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА

О.Е. Николаева, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.П. Гребнева**, доктор филологических наук, доцент, профессор кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка

Рассматривается юношеская лирика Лермонтова и развитие демонического образа в ней. Производится сопоставительный анализ на уровне образов и мотивов, а также авторского отношения к герою. Уделяется внимание автобиографическому подтексту.

Ключевые слова: лирическое творчество Лермонтова, поэма «Демон», демонический образ, демонизм

Романтическая поэма М.Ю. Лермонтова «Демон», одно из центральных произведений поэта, отражает развитие главной темы творчества Лермонтова – демонической. Замысел поэмы «Демон преследовал автора с пятнадцатилетнего возраста, претерпев восемь редакций, а также найдя отражение в бесчисленных списках поэмы, которые появились в результате запрета на ее печать. Масштабность замысла и проблематики «Демона» выражается не только в космическом, богоборческом сюжете, но и в той роли, которую поэма играла в жизнетворчестве автора, так без малого десять лет – с 1829 и по 1839 гг. – динамично развивающийся сюжет «Демона» сосредоточивал оттенки умонастроений поэта и колебания в его мировоззрении.

Известно также, что Лермонтов не стремился опубликовать поэму и по собственному желанию. С.Н. Дурылин настаивал, что Лермонтов «… оставил ее [поэму – О.Н.] незавершенной, ибо никогда не считал «Демона» закончен-

ным» [1, с. 12]. Данная точка зрения вполне согласовывается с каноническим вариантом восьмой редакции, так как он не является самым полным по содержанию и не представляет собой «итог» раздумий автора в тематическом и образном планах.

Таким образом, разговор о поэме Лермонтова «Демон» не может состояться без анализа стадий формирования замысла. Задачу эту в большей мере удалось осуществить Д.А. Гирееву и Е.В. Логиновской в своих монументальных исследованиях поэмы – мы же попытаемся сосредоточить внимание на ранней лирике поэта и ее взаимосвязи с первыми редакциями поэмы.

Важно отметить, что юный Лермонтов отличался исключительной начитанностью и еще до своего поступления в 1828 году в Московский пансион «… овладел английским языком и вскоре смог читать в подлиннике Байрона, затем Томаса Мура, Вальтера Скотта, Фанимора Купера и даже Шекспира» [2, с. 37]. Увлечение демоническими героями Мильтона и Байрона, а также учеба в пансионе, носившего в своих стенах свободолюбивый дух декабризма, безусловно, способствовали развитию в поэте романтического индивидуализма, который в полной мере раскрылся в его ранних стихотворениях, наиболее автобиографичных и интимных. Они – «апогей бунтующей человеческой индивидуальности» [3, с. 39], запечатленный в жанрах исповеди, послания, признания.

В «Молитве» 1829 г. мы впервые видим образ демона: «И часто звукам грешных песен / Я, Боже, не Тебе молюсь» [4, с. 35]. В страстях «земли могильной» автор познает жизнь, обретает вдохновение. Лирический герой не в силах от них отказаться, а его дух отвергает и гармонию, и спокойствие, и небо. Уже здесь появляется характерное для Лермонтова противостояние земного и небесного, и герой отдает предпочтение земным страстям, подчеркивая их превосходство.

В стихотворении «Мой демон», датированным 1829 г., этот образ обретает более реальные очертания – Лермонтов создает автобиографическую, принципиально отличную от Жуковского и Пушкина, трактовку героя. Стихо-

творение намечает философскую проблематику будущей поэмы: «Он все моленья отвергает…» [4, с. 29].

Можно сказать, что лермонтовский Демон изображен по контрасту с Демоном Пушкина, его «злым гением». Герой Лермонтова постоянно сопутствует поэту. Как писал Д.Д. Благой: «Для Пушкина его встречи с Демоном – прошлое, что прямо подчеркивается им с самого начала… Лермонтовский Демон почти прямо отождествляется с субъективным сознанием самого поэта» [5, с. 365-366]. Здесь Демон еще лишен плотского облика и противоречивости духовной, это явный носитель зла и враг всему живому.

Более позднее стихотворение «Я не для ангелов и рая…» 1836 г. также связано с демонической темой. Оно является послесловием к рукописи третьей редакции поэмы и напрямую ассоциирует лермонтовского героя с автором, центральной темой стихотворения становится объединяющее их одиночество: «Как демон мой, я зла избранник…»; «Я меж людей беспечный странник, / Для мира и небес чужой» [4, с. 142]

Уже упомянутое столкновение небесного и земного, света и тьмы является ведущей темой стихотворения «Бой» 1832 г., где «предсказывается» столкновение демона с ангелом, посланником неба, в поздних редакциях поэмы и его трагический исход: «Но вихорь отступил перед громами / И пал на землю черный конь» [4, с. 134].

Образ ангела, несущего душу Тамары в финальной сцене поэмы, восходит к стихотворению «Ангел» 1831 г. («По небу полуночи ангел летел…»), в котором образ томящейся на земле лирической героини перекликается с образом Тамары, главной героини «Демона».

Наконец, в стихотворении «Мой Демон» 1831 г., где образ героя в названии уже персонифицирован и выделен заглавной буквой, автор говорит о неразрывной связи со своим двойником и чувствует, что этот образ будет сопутствовать ему до самой смерти: «И гордый демон не отстанет / Пока живу я, от меня…»; «И, дав предчувствия блаженства / Не даст мне счастья никогда» [4, с. 121]

Таким образом, М.Ю. Лермонтов на протяжении всей своей творческой жизни развивает демоническую тему, а ее мотивы в ранних редакциях поэмы «Демон» напрямую перекликаются с богоборческими и философскими мотивами его юношеской лирики, из нее же заимствуются образы, словосочетания и эпитеты. Образ Демона уже в самых ранних стихотворениях Лермонтова принципиально отличен от образов-предшественников в русской и европейской литературе, лишен традиционного ореола, сформировавшегося в мировой культуре, и отражает внутренние поиски своего создателя, воплощая в себе дух сомнения и отрицания.

Библиографический список

1. Дурылин С.Н. Судьба Лермонтова. // С. Н. Дурылин и его время: Исследования. Тексты. Библиография. Кн. 2. – М., 2010.
2. Мануйлов В.А. М.Ю. Лермонтов. Биография писателя. – Л., 1976.
3. Уманская М.М. Лермонтов и романтизм его времени. – Ярославль, 1971.
4. Лермонтов М.Ю. Сочинения. Т.1. – М., 1988.
5. Благой Д.Д. Лермонтов и Пушкин. // Жизнь и творчество М.Ю. Лермонтова. – М., 1941.

ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ПОЛИТИЧЕСКОГО ДИСКУРСА (НА МАТЕРИАЛЕ ПУБЛИЧНОЙ РЕЧИ В.В. ПУТИНА И СИНЬ ЦЗИНЬПИНЯ)

Лю Лиманъ, студент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета

Ю.И. Злобина, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета

В статье рассматривается политический дискурс как коммуникативное явление, используемое для разъяснения позиции, мнений и политики оратора для достижения определенной политической цели. В качестве материала исследования используются публичные выступления В.В. Путина и Синь Цзиньпиня. Выделяются лингвистические особенности речи президентов России и Китая. Политический дискурс рассматривается с позиций лингвистики и с точки зрения изучения международных отношений.

Ключевые слова: политический дискурс, речь президента, публичная речь, Россия и Китай, лингвистические особенности речи, информация.

Современный мир сегодня – это большое пространство, где друг с другом взаимодействуют разные страны, так отношения дружбы и взаимоуважения связывают Россию и Китай. Лидеры обеих стран уже давно стали символами государств, поэтому их политические выступления очень интересны для изучения с точки зрения лингвистики, особенно для китайских студентов, проживающих в Барнауле, так как русский язык – один из популярных языков в Китае для изучения.

Термин «дискурс» пользуется популярностью у лингвистов с самого начала и является важным объектом лингвистических исследований. Политический дискурс как носитель политической информации обладает особым языковым стилем и кинетической энергией. В области международной политики раз-

ные страны по-разному понимают разные события: благодаря анализу политического дискурса президентов Китая и России они могут обогатить изучение международной политической лингвистики и в то же время глубже понять смысл дискурса. По мнению Т.А. Ван Дейка «дискурс – это сложное коммуникативное явление, включающее, кроме текста, ещё и экстралингвистические факторы (знания о мире, установки, цели адресанта), необходимые для понимания текста» [1, с. 7]. Следовательно, политический дискурс - это заявление, используемое для разъяснения позиции, мнений и политики оратора для достижения определенной политической цели. Политический дискурс играет роль коммуникационной политики, мышления и культуры. Он имеет много форм, таких как вступительные речи, важные выступления на конференциях, дипломатические речи и т. д. Политическая речь президента - очень влиятельный и важный дискурс. Из-за особой эпохи и политического фона он также отличается от других выступлений. Основываясь на материале в публичных выступлениях В.В. Путина и Синь Цзиньпиня, мы выделили лингвистические особенности речи президентов:

1. Использование повторов.

В речи «Один пояс, один путь» президент Си Цзиньпин шесть раз использовал «дамы и господа, друзья!».

В речи «Выступление на церемонии вступления в должность Президента России» В.В. Путин три раза использовал местоимение «все».

Повторение играет важную роль в политических речах. Повторяющиеся слова часто используются без влияния рода, числа или падежа, их появление иногда является сигналом для аудитории тем, что повторяющиеся слова выполняют функцию повышения внимания аудитории, особенно в длинных речах, повторяющиеся слова могут также усугубить тон говорящего и выразить его твердую позицию.

2. Частое использование обращений.

«Уважаемые граждане России! Дамы и господа! Дорогие друзья! Приветствую всех граждан нашей великой Родины и соотечественников за рубежом,

всех, кто смотрит или слушает трансляцию этой торжественной церемонии…» [2].

«Уважаемые главы стран и правительств, министры и руководители международных организаций, дамы и господа, друзья!» [3].

Обращение обычно используется в качестве вступительного заявления в начале речи, указывая на этикет и любезность, а также для того, чтобы напоминанием закрепить смысл высказывания. Использование обращения играет очень хорошую роль в укреплении коммуникации, поэтому это важно для политической речи.

3. Использование побудительного предложения.

«Давайте вдумаемся: нас – преданных поклонников футбола – без всякого преувеличения, миллиарды людей на планете. И где бы мы ни жили, каким бы традициям ни следовали, нас всех любовь к футболу объединяет в одну команду, единую своей любовью к этой зрелищной, яркой, бескомпромиссной игре» [4].

«Давайте же реализовывать эту инициативу шаг за шагом и постепенно идти к поставленным целям. Так мы сможем принести истинную пользу нашим народам и всему миру» [3].

В речи президента императивное предложение может более интуитивно выражать пожелания президента и в то же время играть более активную роль, так аудитория может лучше понять основную идею речи.

4. Экспрессивные выражения.

«Дорогие друзья, я предельно объективно, подробно и абсолютно искренне доложил вам о сегодняшнем состоянии и о предложениях по устойчивому развитию пенсионной системы в нашей стране. Ещё раз подчеркну, нам предстоит принять трудное, непростое, но необходимое решение. Прошу вас отнестись к этому с пониманием» [5].

«Давайте крепко запомним великую истину истории: Справедливость побеждает! Мир побеждает! Народ побеждает!» [6].

Использование экспрессивных предложений в речи может сделать ее более привлекательной, и более вероятно, чтобы резонировать и ваимодействовать с аудиторией. В речи президента использование экспрессивных предложений может усилить тон и сделать речь президента более убедительной.

5. Использование местоимения «мы».

«Конечно, этот праздник приходит к нам каждый год, но все равно мы воспринимаем его как новый, добрый, желанный; верим, что все загаданное в эти минуты, все наши надежды исполнятся» [7].

«Мы готовы вместе со всеми странами глубоко изучать возможности развития сотрудничества по другим многосторонним и субрегиональным форматам, чтобы запустить больше практических проектов на благо народов региона» [8].

6. Использование «историй».

«Хочу отметить, что сегодняшнее событие само по себе приятное и правильное, но возникло оно в очень сложной обстановке, имеет корни в 2008 году, когда Китай столкнулся с ужасной трагедией – землетрясением, которое унесло жизни сотен людей, погибли сотни людей, пропали без вести» [9]. Здесь было упомянуто страшное землетрясение, произошедшее в провинции Сычуань в Китае в 2008 г., показывая сложную ситуацию в Китае в то время, так В.В. Путин пояснил предысторию встречи.

«Простиравшийся на десять тысяч ли и просуществовавший тысячи лет древний путь накопил в себе особый дух Шелкового пути, в основе которого лежат мир и сотрудничество, открытость и сотрудничество, взаимное обучение, взаимная выгода и всеобщий выигрыш» [3]. Синь Цзиньпинь рассказывает тысячелетнюю историю и объясняет исторические условия для реализации этой инициативы.

Речь президента использует «историю», чтобы приспособить дух сцены, сократить психологическую дистанцию и создать атмосферу, в которой нуждается спикер, иногда «история» может также увеличить интерес или логику речи, делая ее более рациональной.

Итак, в политическом дискурсе мы можем найти богатые риторические приемы и отличительные языковые особенности. Благодаря нашему анализу политического дискурса В.В. Путина и Синь Цзиньпиня, мы нашли много общего в политических речах глав стран. Мы установили, что политический дискурс обоих лидеров государств строится по аналогичному принципу, языковые особенности включают: использование повторов, частое использование обращений, использование побудительного предложения, экспрессивные выражения, использование местоимения «мы» и использование «историй». В результате исследования мы пришли к выводу, что дискурс неотделим от жизни и общения людей, он играет важную роль в обмене и передаче информации. В качестве публичной речи политическому дискурсу уделяется все больше внимания в условиях быстрого развития экономики и политики. Изучение политического дискурса является не только важной темой лингвистики, но и важным методом понимания социальных проблем и изучения международных отношений, это необходимость исследования политического дискурса.

Библиографический список

1. Ван Дейк Т.А. Язык. Познание. Коммуникация. – М.: Прогресс, 1989.

2. Путин В.В. Выступление на церемонии вступления в должность Президента России [Электронный ресурс] URL: http://www.kremlin.ru/events/president/news/57416 (дата обращения: 02.10.2018).

3. Синь Ц. Один пояс, один путь [Электронный ресурс] URL: https://inosmi.ru/politic/20170519/239391693.html (дата обращения: 02.10.2018).

4. Путин В.В. Выступление на церемонии открытия чемпионата мира по футболу 2018 года [Электронный ресурс] URL: http://www.kremlin.ru/events/president/news/57787 (дата обращения: 02.10.2018).

5. Путин В.В. Выступление на церемонии вступления в должность Президента России [Электронный ресурс] URL: http://www.kremlin.ru/events/president/news/57416 (дата обращения: 02.10.2018).

6. Синь Ц. Выступления Си Цзиньпина на юбилейном торжестве по случаю 70-летия Победы в Войне китайского народа против японских захватчиков и Победы в Мировой антифашистской войне [Электронный ресурс] URL: http://russian.news.cn/2015-09/04/c_134590053.htm (дата обращения: 09.03.2019).

7. Путин В.В. Новогодние поздравления в 2018 году [Электронный ресурс] URL: https://www.1tv.ru/shows/novyy-god-2018/novyy-god-na-pervom-2017/ novogodnee-obrashenie-prezidenta-rossii-vladimira-putina (дата обращения: 09.03.2019).

8. Синь Ц. Выступление на 4-м пленарном заседании Восточного экономического форума [Электронный ресурс] URL: http://www.kremlin.ru/ events/president/news/58537 (дата обращения: 09.03.2019).

9. Путин В.В. Выступления во Всероссийском детском центре «Океан» [Электронный ресурс] URL: http://www.kremlin.ru/events/president/news/58542 (дата обращения: 09.03.2019).

РОЛЬ МЕТАФОРЫ И МЕТОНИМИИ В РОМАНЕ ПИТА ВЕНТЦА «GRAY»

Е.С. Попова, студентка факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Т.В. Медведева**, кандидат филологических наук, доцент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

В данной статье представлен доклад по курсовой работе «Роль метафоры и метонимии в романе Пита Вентца «Gray». Мы начинаем с анализа теоретической информации, посвященной исследованию метафоры и метонимии, а затем рассматриваем непосредственно биполярное расстройство как заболевание. Тем самым через психиатрический аспект мы переходим к анализу практических примеров из романа. В качестве подведения итогов мы обобщаем исследованный материал и формулируем соответствующие предположения.

Ключевые слова: метафора, метонимия, биполярное расстройство, концепт, психотические симптомы

Мы рассматриваем роль метафоры и метонимии в произведении художественной литературы, написанном на английском языке – романе Пита Вентца «Gray». Выбранное направление исследований, на наш взгляд, является актуальным потому, что представленные в этом романе описания передают жизнь человека с биполярным аффективным расстройством (созданные автором, также живущим с БАР), которое практически не анализировалось с психолингвистической точки зрения. Связь языка – в том числе, употребления метафоры и метонимии – с этим заболеванием подробно не рассматривалась. Но вопрос использования метафоры и метонимии в текстах, создаваемых людьми с биполярным расстройством и с психическими заболеваниями вообще, нуждается в

изучении – это позволит перейти к развитию методик, применяемых в психотерапии с целью помочь людям, которые живут с различными психическими расстройствами.

В процессе работы мы изучили материал, представленный в подходящих литературных и интернет-источниках, проанализировали и обобщили его в рамках теории, а также исследовали, вновь путем изучения и анализа, метафоры и метонимии на практических примерах, взятых из романа.

В когнитивной лингвистике метафора и метонимия рассматриваются по отдельности и считаются концептуальными процессами, которые проявляются в языке как отражения организации концептуальной системы, живущей глубоко в человеческом сознании. Но если в процесс построения метафоры вовлечены две концептуальные области, то в процесс построения метонимии – только одна. [1]

Одна из последних теорий, посвященных метафоре (и метонимии) – нейронная теория, сформулированная Джорджем Лакоффом. Между двумя нейронными группами может существовать такая связь, что они препятствуют одновременной активации друг друга – взаимное подавление. Представим синий квадрат. Нам известно, что цвет и форма определяются в относительно разных участках мозга. Однако синий квадрат представляется нам единым целым, а не как отдельные «синева» и «квадратность». Это явление называется нейронным связыванием. Оно отвечает за восприятие двух разных концептуальных сущностей как одной. Идеи приобретают смысл тогда, когда они встраиваются в целую систему идей. Узел А встраивается в сложную сеть В лучше, чем в сложную сеть В’, если прочность нейронных связываний, которые можно создать между А и В без взаимного подавления выше, чем между А и В’. Нейронная теория объясняет происхождение концептуальных метафор и метонимий – оно естественно и берет свое начало в принципе наилучшего соответствия. [2, с. 17-39]

Прежде чем перейти к рассмотрению примеров, необходимо представить краткое описание психического расстройства, которое, как мы заметим, в них

проявляется. Биполярное расстройство (биполярное аффективное расстройство) – психическое расстройство, характеризующееся резкими сменами настроения от повышенного до подавленного (маниакальная и депрессивная фазы соответственно). [3, с. 17] В биполярном расстройстве первого типа представлены маниакальные и депрессивные эпизоды. Среди симптомов маниакальных эпизодов – чувство эйфории, крайняя раздраженность, потребность в очень небольшом количество сна, огромные запасы энергии, быстро сменяющиеся мысли, неспособность сфокусироваться, крайне завышенная самооценка, ощущение собственного величия, рискованное поведение. В особенно тяжелых случаях возможны психотические симптомы (галлюцинации, бред). Среди симптомов депрессивных эпизодов – чувство грусти, потеря интереса ко всему, что обычно нравилось, проблемы со сном, проблемы с аппетитом, проблемы с принятием решений, некая замедленность, крайне заниженная самооценка, ощущение собственной бесполезности, необоснованное чувство вины, мысли о смерти и/или суициде. В особенно тяжелых случаях также возможны бред и галлюцинации. [4, с. 97]

Теперь рассмотрим несколько примеров, отобранных нами из романа.

«Love exists in powder. Love exists in pills. We are all addicts» [5, с. 4] // «Любовь существует в порошке. Любовь существует в таблетках. У всех нас зависимость».

Распространенная концептуальная метафора 'любовь это наркотик'. Она отмечает негативные эмоции рассказчика, передает его мышление абсолютными категориями – черты, заметные во время депрессивных фаз (идея зависимости в принципе и зависимости, переплетающейся с желанием установить близкие отношения, характерна для описаний, созданных людьми, у которых проявляются психотические симптомы).

«When one bounces back and forth between different hearts» [5, с. 16] // «Когда ты отскакиваешь от одного сердца к другому»

Классическая метонимия «часть вместо целого» – рассказчик имеет в виду разных людей, а не сердца как таковые. Отчаяние, характерное для депрес-

сивных фаз, прослеживается в данном примере – как и стремление установить отношения (отмечающееся при психотических симптомах в особенности), плюс подчеркнутая неспособность это сделать (способствующая продолжению депрессивной фазы).

«I am a corpse bored with my own funeral» [5, с. 18] // «Я тело, которому скучно на собственных похоронах».

Концептуальная метафора «живой организм это мертвый организм» или, возможно, «жизнь это смерть». Ее употребление практически «кричит» о ментальном состоянии рассказчика во время депрессивного эпизода (мысли о смерти + потеря интереса).

«Waiting to be hit in the dark by the car called me» [5, с. 22] // «Ждавшая, когда в темноте Ее собьет машина, которой был я».

Концептуальная метафора «люди это машины». Она передает самовосприятие рассказчика во время маниакального эпизода: здесь заметно чувство собственного величия – как способность отнимать чью-то жизнь.

«I've got sunsets on the insides of my eyelids» [5, с. 48] // «На внутренней стороне моих век заходит солнце».

Новаторская концептуальная метафора «глаза это небо». Если обратить внимание на то, что солнце заходит, а не всходит, и вспомнить традиционную концептуальную метафору «вниз это хуже», можно прийти к выводу о том, что здесь представлена отсылка к депрессивной фазе.

«My life goes supersonic» [5, с. 77] // «Моя жизнь движется со сверхзвуковой скоростью».

Концептуальная метафора 'жизнь это путешествие'. Она указывает на маниакальную фазу, для которой характерны неспособность сфокусироваться, чрезмерная энергия.

«She is in the car with me, I know it. I swallow the entire bottle of pills, sit back, and wait» [5, с. 221] // «Она здесь, в машине, вместе со мной - я это знаю. Проглатываю всю банку таблеток, откидываюсь назад и жду».

В этом примере представлены метонимия «объект вместо содержимого» (рассказчик глотает не банку, а только то, что внутри) и метафора, непосредственно возникшая на основе психотических симптомов – Она умерла и может находиться вместе с рассказчиком только метафорически, не буквально – но он этого не осознает.

Итак, в работе нами были рассмотрены метафоры и метонимии в романе Пита Вентца «Gray» в их оригинальном контексте и были предложены варианты их перевода на русский язык. Мы хотели бы перечислить следующие выводы, к которым нам удалось прийти в результате: язык Пита Вентца очень метафоричен и отчасти метонимичен, - его авторский стиль во многом полагается на использование, прежде всего, метафоры, в то время как метонимия встречается гораздо реже (нами было проанализировано и охарактеризовано 238 метафор и 29 метонимий) – возможно, это связано с тем, что первая представляет намного больше возможностей для творческой свободы, а вторая все-таки устанавливает более строгие рамки; из 238 метафор 115 являются новаторскими (или 48%, то есть почти половина) – на наш взгляд, это говорит о достаточной уникальности авторского стиля; присутствие в романе традиционных метафор характеризует не столько язык автора, сколько английский язык вообще; наконец, 183 метафоры из 238 рассмотренных (или 77%, - намного больше половины) тем или иным образом отражают ментальное состояние рассказчика. Таким образом, мы полагаем, что роль метафоры и метонимии в романе Пита Вентца «Gray» состоит в создании полноценного психологического портрета человека, живущего с биполярным аффективным расстройством I типа с проявляющимися психотическими симптомами – главного героя-рассказчика, от чьего лица ведется повествование.

Библиографический список

1. Araya S., Barrera J., Del Valle R., Larenas R., Pizarro B., Quilodrán M. I., Vergara W. Conceptual Makeup of Metaphors: Metaphoric Sources and Targets in their Bidirectional Interplay. – The University of Chile, 2015.

2. The Cambridge Handbook of Metaphor and Thought/ edited by Raymond W. Gibbs, Jr. – Cambridge University Press, 2008.

3. Owen S., Saunders A. bipolar disorder – the ultimate guide. – Oneworld Publications, 2008.

4. Kahn D., Ross R., Printz D., Sachs G. Treatment of Bipolar Disorder: A Guide for Patients and Families. – 2000.

5. Wentz P. Gray (with J. Montgomery). – MTV Books, 2013.

ТЕРМИНОЛОГИЯ ФАРФОРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА В КИТАЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Хуан Сяохуа, студентка кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета

М.О. Сорокина, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета

Представлено экстралингвистическое описание отдельной категории «Виды китайского фарфора по времени его появления» в качестве составляющей общей тематической лексической группы «Фарфор» в китайском языке. Дается определение понятий «культурема» и «фоновые знания». Определяется статус данной лексической группы как вербального выражения культуремы «китайский фарфор».

Ключевые слова: терминология производства китайского фарфора, экстралингвистическое описание, культурема, фоновые знания.

Китай – родина фарфора. Изобретение китайского фарфора - это вклад китайской нации в культуру мировой цивилизации. Даже написание слова «China» - Китай и «china» - фарфор в английском языке одинаковое.

Изобретение фарфора относится к эпохе династии Хань (второй век до нашей эры), постепенно технология изготовления фарфора развивалась и совершенствовалась на протяжении нескольких веков. Фарфор играл важную роль в бытовой жизни древнего Китая. Использование фарфоровых изделий не ограничивалось кухней, фарфор применялся в религиозных обрядах, являлся символом власти и богатства, наконец, был произведением искусства древнего Китая.

Объект нашего исследования – терминология производства фарфора в китайском языке. Экстралингвистическое описание данной тематической

группы китайской лексики представляет интерес с точки зрения понимания культурного своеобразия Китая. Неслучайно фарфор является одним из символов Китая, именно фарфоровые изделия послужили «мостом» для выстраивания экономических и культурных связей Китая с западной цивилизацией.

Описание истории и семантики наименований, входящих в лексическую группу «фарфор», дает необходимые «фоновые знания», важные для понимания китайской культуры. Экстралингвистическое описание данной тематической группы лексики возможно с привлечением различных экстралингвистических источников: энциклопедических, исторических, искусствоведческих и пр. Такое описание выбранной нами тематической группы может обогатить «фоновые знания» русского читателя.

Под «фоновыми знаниями» мы понимаем знания, характерные для говорящих на данном языке (на китайском в данном случае), проявляющиеся в виде смысловых ассоциаций и коннотаций. В нашем исследовании фоновые знания – это знания об отдельном явлении (реалии) национальной культуры – об истории и технологии изготовления китайского фарфора.

На наш взгляд, терминология фарфорового производства как отдельная лексическая группа в китайском языке может быть рассмотрена как культурема – единица лингвокультурологического исследования. Культурема – это значимая единица культуры какого-либо народа, которая имеет различные «предметные» формы выражения: картины, памятники, национальные блюда, сувениры и пр.; в том числе культурема может иметь и вербальную форму выражения – слова и словосочетания: «культурема – это языковое выражение реалии, формальный и содержательный знак, который соотносится с определенным элементом действительности для выражения и обозначения некоторой реалии – предмета или ситуации» [1, с.142].

При таком подходе к понятию «культурема» китайский фарфор можно рассматривать как важную часть китайской культуры и искусства, а китайские

названия и термины, относящиеся к тематической группе «фарфор» (и их переводы на русский язык), являются вербальным выражением данной культуремы. «Декоративно-прикладное искусство Китая, в частности роспись на фарфоре, все это представляет собою универсальный для культуры китайской цивилизации образно-символический ряд» [2, с. 74].

В процессе анализа нами был собран обширный лексический материал, который мы разделили по следующим категориям: лексика, обозначающая материал для изготовления фарфора; особые характеристики керамики; терминология изготовления фарфора; виды фарфора по времени его появления; изделия из фарфора.

В данной статье мы представим описание лексических единиц из категории «Виды фарфора по времени его появления». Рассматривая наименования данной категории, мы приводим китайское название, далее русское название и краткую информационную справку.

Предшественником китайского фарфора является оригинальный селадон, который был продуктом перехода от керамики к фарфору. Самый ранний примитивный селадон в Китае был обнаружен в нижнем графстве Ся провинции Шаньси. Его возраст - около 4200 лет.

青瓷 цинцы: «селадон – популярный в древности вид фарфоровых изделий светло-зеленого цвета – появился в Китае в период Пяти династий (907-960 гг.). Для него характерны простота и изящность форм, глазурование «под нефрит», высокая практическая ценность и легко узнаваемый стиль [3]. Возникнув как имитация драгоценного нефрита, селадон к 10 веку приобрел собственную популярность, на которую почти не повлияло появление белого фарфора. В 18 веке зеленоватые тона селадона органично вписались в эстетику рококо. Китайская керамика стала предметом коллекционирования и модным украшением европейского гостиных.

白瓷 - «белый фарфор без росписи» - – является старейшим из видов фарфора в строгом понимании этого слова. Археологические находки свидетельствуют, что он изготовлялся на юге Китая уже во времена дина-

стии Сун (960 – 1279 гг.). Одна из разновидностей такого фарфора - цинь-бай (дословно: «чистый белый»), активно производилась как для внутренних нужд, так и на экспорт, для торговли со странами Среднего Востока и Юго-Восточной Азии. Цинь-бай иногда украшали зеленоватой или голубой глазурью, лепным декором или инкрустацией, в том числе из драгоценных металлов. Изделия белого фарфора имели в Китае и за рубежом огромную популярность, уступая лишь бело-синему фарфору с подглазурной росписью кобальтом [4].

青白瓷 (дословно, «бело-синий фарфор») – «фарфор с бело-синим орнаментом». Самый распространенный вид китайского фарфора. Его производство началось в 12 веке, а во времена династии Мин (1368 — 1644 гг.) достигло художественного совершенства. В 17 столетии первые изделия с синей росписью по белому фону были доставлены в Европу из Китая и получили там широкую известность.

三彩 - «трехцветный фарфор» («санкай»). Известный в Китае с 8 века, был представлен лучшими образцами в период императоров Мин. Фарфор этого типа покрывали глазурью желтого, зеленого и белого (точнее, кремового) цветов. Технология производства включала два этапа. Сначала на сыром фарфоре вырезали (если того требовал художественный замысел) изображения и узоры и подвергали изделие обжигу при высокой температуре, после чего рельеф расписывали и вновь обжигали изделие при низкой температуре. Помимо основных цветов в росписи «санкай» участвовали черный и белый цвета, а более поздняя эпоха Канси привнесла в цветовую гамму синий оттенок [5].

五彩 - «**пятицветный фарфор». Вид фарфора, возникший** во времена правления династии Цинь (1644 – 1911 гг.): в гамму красок, использовавшихся для росписи фарфора, добавили два новых цвета.

Представленные выше наименования видов фарфора в переводе на русский язык являются названиями по типу окраски изделий и количеству цветов. В данном случае мы наблюдаем «описание чужой субъективной реальности средствами своего языка. … Это влечет изменения в концептосфере языка-получателя, поскольку появляется новое значение, описывающее чужую субъ-

ективную реальность. В словаре языка-получателя изменений не происходит, но во фразеологии появляются новые необычные словосочетания» [6, с.11]. Таким образом, данные наименования являются названиями «не принятой» («не освоенной») чужой реальности [6, с.11]; в силу этого они непонятны русскоговорящему читателю и требуют экстралингвистического комментария. Необходимо дополнить «фоновые знания» иностранца о культуре и искусстве КНР, так как именно фарфор по праву считается символом Китая.

Таким образом, задуманное нами исследование позволит подробнее исследовать китайскую традиционную культуру через изучение отдельной тематической лексической группы, отражающей отдельный важный фрагмент китайской культуры – «фарфор», известный и высоко ценимый во всем мире.

Библиографический список

1. Гак В. Г. Языковые преобразования [Электронный ресурс] // В. Г. Гак. – М. : Языки русской культуры, 1998. – URL: https://www.klex.ru/mjh, свободный.

2. Курбатова М.М. Китайский фарфор. Наследие тысячелетий // Красноярск и его достопримечательности. [Электронный ресурс]. – URL: http://www.krinfo.ru/, свободный.

3. Керамика. Фарфор (статья)// Энциклопедия Китая [Электронный ресурс]. – URL: https://www.abirus.ru/content/564/623/625/645/656/865.html, свободный.

4. Основные виды китайского фарфора [Электронный ресурс] // Китайский фарфор. - https://www.liveinternet.ru/user/rosavetrov/post211210207, свободный.

5. Разновидности и технология производства фарфора [Электронный ресурс].-
URL:http://www.li.ru/interface/pda/?jid=3201016&pid=164474538&redirected=1&page=0&backurl=/users/flesh_atronach/post164474538, свободный.

6. Кретов А.А., Фененко Н.А. Лингвистическая теория реалии [Электронный ресурс] // Вестник ВГУ. Серия: Лингвистика и межкультурная коммуникация. - 2013. № 1. – С. 7-13. – URL: https://cyberleninka.ru/article/v/lingvisticheskaya-teoriya-realii, свободный.

ТЕНДЕНЦИИ ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Е.С. Макаренко, студентка кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.В. Ковалева,** доктор социологических наук, профессор кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета, заведующий кафедрой связей с общественностью и рекламы.

Обосновано, почему социальные сети и мобильные технологии на рынке предоставления рекламных услуг являются идеальным способом коммуникации с потребителем. Выделены возможности продвижения продукта в социальных сетях. Представлено шесть трендов в стратегиях продвижения брендов в Social Media Marketing, которые используются и будут востребованы в ближайшем будущем.

Ключевые слова: социальные сети, SMM, тренды в продвижении, продвижение бренда

Социальные сети (СС) и мобильные технологии и сегодня играют в наших жизнях важную роль. Они влияют на то, как мы работаем, общаемся и развлекаемся.

Социальные сети - идеальный способ коммуникации с потребителем. Их можно использовать для публикации новостей, распространения видеопрезентаций среди клиентов, обсуждения планов компании и т.д.

Соотношение затраченных средств и отдачи от рекламы в социальных сетях очень привлекательно, поэтому популярность брендов к СС растет ежедневно.

Продвижение в СС эффективно для большинства товаров и услуг, к потребителям которых можно отнести самую широкую аудиторию. Гораздо менее

впечатляющие результаты будут у рекламы товаров узкоспециальных. Для последних реклама должна быть четко ориентирована на целевую аудиторию. Однако это не означает, что специальные товары и услуги не нуждаются в подобном продвижении, просто оно будет преследовать не столько рекламные цели, сколько будет служить для поддержания диалога с клиентом [1, с.255].

SMM, или маркетинг в социальных сетях, – это весьма молодое направление в интернет-маркетинге, переживающее сегодня бурный рост.

Более точное определение SMM дают авторы учебника «PR: Теория и практика»: Social Media Marketing (SMM) — процесс привлечения трафика или внимания к бренду или продукту через социальные платформы. Это комплекс мероприятий по использованию социальных медиа в качестве каналов для продвижения компаний и решения других бизнес-задач [1, 260].

Данные тренды уже используются в стратегиях продвижения бренда в SMM сегодня и будут востребованы в ближайшем будущем.

1. Видеоконтент

Век технологий обязывает ускоряться, а значит, текстовый формат сдавет свои позиции.

Видеотрафик к 2022 году будет составлять 82% всего мирового трафика, согласно Белой книге Cisco Visual Networking Index, а это значит, что просмотры видео с мобильных устройств резко увеличатся.

Если раньше хорошие посты равнялись по охвату видеороликам, то сейчас более 80% пользователей предпочитают занимать время, переключаясь с одного короткого видео на другое.

Такая тенденция означает одно: пришло время внедрять видео и менять его формат.

Например:

— Stories и Live-видео. Это идеальные мостики для построения коммуникации с подписчиками. Тут вам и интерактивные опросы, и разнообразные маски, и даже гифки с котиками. Все, чтобы полностью овладеть вниманием читателя.

— Интерактивные видео. Позвольте пользователю рулить сюжетом, но не забывайте, кто главный в этой игре.

— Ведение блогов на YouTube. Эта социальная сеть заменяет нам телевизоры, а значит заходить туда со своим брендом нужно как можно скорее.

— 360-градусные видео и VR. Современные разработки - ваш ключ к успеху. Следите за новостями, адаптируйте новинки под свой формат и смело преподносите контент подписчикам [2].

2. Чат боты и Автоматизация меняют наше общение

Сегодня маркетинг становится все сложнее и запутаннее. Управлять всеми процессами с карандашом и блокнотом в руках не только неэффективно, но и практически невозможно. Для любого современного специалиста важной частью работы стали инструменты автоматизации.

Причем со временем они становятся умнее, понятнее и дешевле. Если вы не начнете использовать автоматизацию сегодня, завтра это сделают ваши конкуренты.

Как это сделать, например, использовать чат-ботов:

Чат боты – это диалоговые агенты, которые имитируют осмысленную беседу без участия человека. В век искусственного интеллекта все вокруг пытаются наделить машины разумом человека.

Чат боты Facebook – одно из проявлений этой революции, которые быстро набирают популярность и предлагают еще один полезный инструмент. Они предлагают гибкость за счет автоматизации задач и помощи в сборе информации. Они становятся важным элементом улучшения опыта пользователей и повышения эффективности обслуживания клиентов. Клиенты всегда ждут быстрых ответов на свои запросы и комментарии. Чат боты могут отвечать на большинство вопросов клиентов без участия человека.

3. Исчезающий социальный контент

Привлечение внимания пользователей онлайн – это битва между крупными и небольшими брендами. Результат? Слишком много информации. Выде-

литься совсем непросто, поэтому многие маркетинговые тактики уже не работают.

Но Snapchat изменил подход. Он заставил контент исчезнуть. Это привнесло чувство срочности. Пользователи знают, что у них есть совсем немного времени, чтобы изучить контент, прежде чем он исчезнет. Так появились Snapchat Stories, которые доступны только в течение 24 часов. Instagram скопировал Snapchat Stories и представил на собственной платформе Instagram Stories. Исчезающий контент стал частью развивающихся социальных сетей [3].

4. Дополненная реальность

Для многих из нас дополненная реальность — уже часть повседневности. И неважно, используем мы ее сами или просматриваем контент, созданный тем, кто ее применяет.

Феномен AR обещает захватывать все больше медиа-пространства, кроме того, внедрение 5G также предложит новые рекламные возможности [4].

Многие бренды используют AR – инструменты для демонстрации продукта на пользователе. Уже сейчас можно примерить помаду Кайли Дженер, прогуляться с Додо по улицам и померить кроссовки Найк.

Высококачественные интерактивные накладки могут использовать любую поверхность в качестве рекламного носителя. И вот с помощью Социальных сетей с вами может заговорить бутылка вина.

5. Лидеры общественного мнения в социальных сетях

Блогеры, которые создают контент о моде, еде, путешествиях и о других своих страстных увлечениях, обзавелись большим количеством поклонников и в социальных сетях. Им доверяют и к их мнению прислушиваются.

Так как выделиться в море контента становится все сложнее, авторитеты и идейные лидеры со своими армиями поклонников стали новой целью для маркетологов. Сегодня бренды платят за то, чтобы рассказать их подписчикам о своих продуктах или услугах.

6. Искусственный интеллект и роботы

Социальные сети и мобильные технологии сделали 7 миллиардов человек по всему миру создателями контента: все мы теперь фотографы, режиссеры и писатели.

В итоге – взрыв контента. Чтобы прорваться сквозь тонну ненужной информации и найти что-то ценное и значимое, нужны роботы. Это, например, поиск в Google или в социальных сетях.

Искусственный интеллект используется и там, где мы и не подозреваем:

– рекомендации друзей в Facebook;

– алгоритм выбора контента для новостной ленты и обсуждаемых тем в Facebook;

– Pinterest использует роботов для улучшения алгоритмов распознавания и поиска изображений.

И это только начало. В будущем использование искусственного интеллекта и автоматизации будет только расширяться [5].

Используемые тактики не будут работать вечно. Мир постоянно меняется, поэтому необходимо следить за новыми трендами и адаптировать свои стратегии. Только так можно сохранять эффективность.

Таким образом, SMM содержит в себе широкие возможности по продвижению продукта. Но сказать, какой именно из способов наиболее эффективен можно только применительно к конкретной ситуации. Вопрос о том, какие технологии использовать может быть решен лишь после тщательного анализа особенностей бизнеса, предложения и потенциальных покупателей.

Так же, как и в любой другой области, результат целиком зависит от профессионализма специалиста по продвижению, точности расчета, верности выбранной стратегии, полноценности ее исполнения и способности быстро реагировать на все изменения.

Библиографический список

2. Егорова Е.С., Капезина Т.Т., Карпова М.К. Сеть интернет как эффективный канал коммуникации между организацией и потребителем / Егорова

Е.С., Капезина Т.Т., Карпова М.К. // Социально-гуманитарные знания. 2017. № 9. С. 252-262.

3. Инфографика: топ-5 популярных форматов видео в 2019 году. URL: https://vc.ru/marketing/63497-infografika-top-5-populyarnyh-formatov-video-v-2019-godu (дата обращения: 22.04.2019)

4. Пфанштиль И. 19 отличных примеров использования Instagram Stories. URL: https://rusability.ru/internet-marketing/smm/19-otlichnyh-primerov-ispolzovaniya-instagram-stories/ (дата обращения: 22.04.2019)

5. Гровер В. Как 5G изменит рекламу. URL: https://spark.ru/startup/mtt-mezhdunarodnij/blog/47117/kak-5g-izmenit-reklamu (дата обращения: 22.04.2019)

6. Пфанштиль И. Топ 10 трендов SMM на 2019 год. URL: https://rusability.ru/internet-marketing/smm/top-10-trendov-smm-na-2019-god/ (дата обращения: 22.04.2019)

СПЕЦИФИКА УПОТРЕБЛЕНИЯ ИЕРОГЛИФОГРАФИКИ И АЛФАВИТА

Нин Сюе, студент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета

Ю.И. Злобина, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета

В статье сравниваются иероглифы с алфавитной системой, где иероглифы относятся к семантическим текстам, а алфавитные системы относятся к фонетическим текстам, при этом наименьшая единица фонетического текста выступает в качестве фонемы. Сравниваются иероглифы с алфавитной системой, т.е. иероглифы с буквами, которые используются для обозначения китайских иероглифов, а не просто как иллюстрация фонетической проблемы, что отражено в истории произношения и в различиях региональных произношений.

Ключевые слова: буква, иероглиф, фонема, региональное произношение, латинский и кириллический алфавиты.

Латинский и кириллический алфавиты были использованы для транскрибирования фонетики китайского алфавита.

Из-за процветания деловой активности в 13-м веке торговцы со всего мира оставили много путевых заметок, а их путешествия привлекли большое количество европейцев в Азию. Сначала иезуиты приезжали в Китай, чтобы проповедовать, а позже, с упадком династии Цин, сам Китай находился под сильным влиянием западной культуры. Этот период был примерно с конца династии Мин до конца династии Цин, и в это время и родились обе эти династии. Официальная книга династий Мин и Цин разделена на две части, одна из них – мандарин (особая разновидность языка) Нанкин, в начале династии Мин, для того, чтобы исправить Центральные равнины Яйин обратились к мандарину

Цзянхуай, основанному на диалекте Нанкин, чтобы заложить основы мандарина Нанкин. Вторая часть - Пекинский мандарин, существующий по времени правления в середине династии Цин, так как правящий центр династии Цин находился на севере, а столица - в Пекине, поэтому был сформирован пекинский диалект, основанный на северном и пекинском диалектах.

1. Латинский алфавит для обозначения китайских иероглифов.

Эта стадия пришлась на середину и конец династии Мин, когда в то время осуществлялись миссии иезуитского священника Риччи в Китай, в это время он написал книгу «Чудо западной письменности». Эта книга является пионером китайского пиньинь с китайскими иероглифами написанными латинскими буквами, в то время его произношение в основном основывалось на нанкинском мандарине. В теории мандарин Нанкин набирает звук, острую группу и плоский язык, но на самом деле описание звуков и способ их передачи из книги «Чудо западной письменности» будет отличаться от теоретического нанкинского мандарина.

Легкий губной звук появился в «Чуде западной письменности», особенно в звуке «f». Например, инициалы «re» и «绯» в средневековом китайском языке - это звук «b», но в книге стал звук "F". Тем не менее, исходный голос попрежнему «ng» без легкого губного звука «w». Причина может быть в результате произношения звука или чтения, в противном случае только некоторые буквы завершают губной звук.

Групповое слово (буквосочетание) не фигурировало в «Чуде западной письменности». Хотя Риччи также использовал «j», «q» и «x» в системе маркировки, произношение полностью отличается от сочетания в современном китайском языке. Поскольку фонетическая транскрипция Маттео более итальянская и латинская, произношение «j» и «i» схоже, а сам «j» также является вариантом «i», подобно как в средние века слово Iesus может подвергаться написанию Jesus, подобным способом в китайском языке можно комментировать, аннотировать и маркировать страницу письменного текста. Например, инициалы “弱” «слабый» и “如” «подобный» помечены как «j», но произношение не имеет

ничего общего с «j» группы. Произношение «q» - это /kwu:/ и обычно используется вместе с более поздним произношением «u». Фонетическая транскрипция, такая как Kuran (Куран), отличается от арабского, поэтому она помечена как Quran (Коран).

Аналогично, при обозначении китайского языка гласные “观” «вид» и “广” «широкий» помечаются как «qu», что также не имеет отношения к «q» группы. Произношение "x" - это /eks/, а сочетания в словах - /ks/ и /gs/, "x" в слове Xerxes будет читаться как /ks/.

В китайской письменности иероглиф «x» произносится как / ɕ /, поэтому здесь происходят звуковое изменение. Например, инициалы «вверх» и «world» - это / ɕ /, и они не имеют ничего общего с группой «x». В этой статье сравниваются слова в языке мандарине с групповым произношением. В «Чуде западной письменности» «j», «q» и «x» язык мандарина помечены как «k» и «c». k "," sh "," s "," h ". Например, «jian» - это «j» в мандарине, а «kien» в «Чуде западной письменности». То же самое относится и к инициалам “降” «вниз» и “蹶” «падать». “渐” «Исчезать» то же самое в мандарине, но в этой книге оно помечено как «cien». В мандарине начальная буква «q» помечается как «k» в книге, например, “其” «ее» помечается как «ki». «X» в мандарине помечено как три инициала в книге, а именно «ʃ», «s» и «h». Например, «пол» помечен как «ʃim», а “信” «буква» помечена как “sin”, “行” «ряд» помечается как“ĥim”. Это показывает, что появление группы должно быть позже, чем в «Чуде западной письменности». Следует также отметить, что система маркировки имеет систему тонов, в которой отмечены пять настроек «Иньпин, Янпин, Шаншен, Дешенг и Инсалон», что обеспечивает удобство для последующего сокращения нанкинского мандарина.

2. Кириллица для обозначения китайских иероглифов.

Этот этап является продолжением предыдущего: чем больше миссионеров прибыло в Китай, тем больше они вернулись в Китай; европейские страны надеются торговать с Китаем. В дополнение к политике колониальной экспан-

сии европейские страны надеялись провести определенную границу с Китаем. В ответ на вышеуказанную тенденцию правительство Цин создало библиотеку Цзинши Тонгвен в 1862 г. По этой причине предшественник Пекинского русского православного миссионера в Пекине, монах, Палладий и русский генеральный консул в Пекине Ба С. Попов (П.С. Поповъ) написал работу «Китайско-российское партнерство» в 1888 г. В 1728 году суд Дацина открыл «Библиотеку Чжэнъинь» для продвижения Пекинского мандарина. Пекинский мандарин основан на пекинском диалекте и обычно используется в официальных целях. Мандаринское наречье и групповые символы появились в Пекинском мандарине, поэтому можно сказать, что Пекинский мандарин заложил основы современного китайского произношения. В этой статье будет взят пример из «Антологии китайских и русских конфуцианских рифм» Да Си, чтобы проиллюстрировать произношение пекинского мандарина в конце династии Цин. В этот период появились губно-зубной звук «f» и «w», которые обозначены буквами кириллицы «ф» и «у» соответственно. Например, “发” будет помечен как «фа», а “风” «ветер» будет помечен как «фэнъ». “无” «нет» будет помечено как "у". В тот же период групповые символы «j», «q» и «x» были соответственно выражены как «цз», «ц» и «с», например, “嘉” «цзя» будет означать «цзя», “妻” «жена» будет написано "цы", “萨” будет написано "са". Однако «цз», «ц» и «с» также указывают на символы «z», «c» и «s», поэтому влияние знака будет запутанным. В русском языке согласные перед / i / должны быть вырожденными гласными, такими как: 第ди、定динъ、丢дю, 体ти、听тинъ и т.д., такое региональное произношение может быть неправильно понято.

В этой статье делается попытка установить разницу между иероглифами и буквами, но в принципе семантика и фонемы несопоставимы, поэтому в этой статье семантическое произношение преобразуется в фонемы, которые можно сравнивать в тех же условиях. Однако такое сравнение сомнительно, потому что трудно сказать, что алфавитная система других языков может точно выразить произношение китайских иероглифов, поэтому мы должны привести более

алфавитные системы для сравнения. Но это поднимает вопрос об историческом произношении самого китайского языка и о региональном произношении других языков и о том, что происходит, когда встречаются эти два произношения.

Существует четыре периода: средняя и поздняя династия Тан (7-9 век н.э.), монгольский период (около 13 век н.э.), конец династии Мин (1563-1644 гг.) И конец династии Цин (1840-1912 гг.). После эволюции китайской истории в одиннадцатом веке инициалы показали легкий губной звук и групповоое сочетание, среди них есть четыре набора алфавитных систем. Во-первых, это китайские иероглифы поздней династии Тан. Алфавитная система почти полностью сохраняет соответствующие губные звуки и соответствующее произношение до появления группового сочетания, среди них есть только тенденция произношения губных звуков. Можно сказать, что древний губно-зубной тон и групповое произношение, а также последующее развитие произношения, также оставили хорошую модель для последующего эталона. В настоящее время произношение тибетского языка в средние века похоже на произношение среднего китайского языка (средневекового китайского языка), практически нет изменений в произношении звука. Соответственно большинство тибетских букв средневековья могут соответствовать произношению среднего китайского языка, так что тибетские символы в дуньхуанской литературе стали фрагментами, подтверждающими данный факт. Это является своеобразным одним из доказательств корректуры так называемых Средних Древних Звуков. Конечно, в 4-м веке ситуация с китайским языком была также выражена в согдийском алфавите, но поскольку сфера выражения в основном ограничивается географическими названиями, она здесь не рассматривается. Поскольку период Мэнъюань наводнил многих торговцев из западной части Китая, персидский алфавит, казалось, был бы необходим для обозначения китайских иероглифов. Не вызывает сомнений то, что в этот период был легкий губной тон, но поскольку это происходило в эпоху династии Цин (возможно позже, система представления персидского алфавита была перестроена в соответствии с официальным языком династии Цин), группа уже появилась. Напротив, персидский алфавит также

иллюстрирует изменение в китайской иероглифографике и создает новую букву для обозначения звуков «j», «q», «x», но в «Чуде западной письменности» поздней династии Мин отмечен латинский алфавит. Схема китайских иероглифов доказала, что в поздней династии Мин нет группового звука, а губной звук уже подтвержден. Напротив, латинский алфавит меняет на произношение /ʂ/, когда он представляет «x». В «Сборнике Ханьских и Русских Благозвучий, гармонично соединяющихся как две половинки яшмового кольца» (китайское название китайско-русского словаря архимандрита Палладия), созданном в конце династии Цин, губно-зубной звук и групповые символы уже появились. Поскольку вновь появляющиеся групповые символы также добавляют «новые вызовы» к китайским буквам, они могут восприниматься и передаваться только кириллицей, поэтому для обозначения букв «цз», «ц», «с», соответствующих «j», «q», «x», звук меняется, помимо русского /i/ класса, согласные перед звуком также исчезают, когда происходит обозначение китайскими иероглифами.

Следовательно, можно сравнить характеристики китайских иероглифов (с точки зрения произношения) с характеристиками и характером буквенного произношения. Произношение китайских иероглифов в разные периоды из-за появления звуковых изменений может приводить к разным произношениям в разные исторические периоды и имеет диахронические свойства по своей природе. Поскольку на произношение также влияют исторические события, такие как вступление в династию Цин, произношение китайских иероглифов также является историческим. Напротив, независимо от того, какой период, буквы могут использоваться для разделения произношения китайских иероглифов на инициали и финали, а затем используются в более поздних исследованиях древних китайских иероглифов, поэтому сами буквы являются аналитическими. Однако произношение букв также зависит от регионального произношения, поскольку транскрибирование других языков также зависит от региона, произношение китайских символов недопустимо, поэтому буквы также имеют свои региональные характеристики. Сама буква имела ключ, сравнивая «Танъюнь» (словарь рифм VIII в.) и «Гуанъюнь» (словарь рифм времён династии Сун),

можно сказать, что букв в тибетской письменности 30, в персидском алфавите 32, 26 латинских букв и 37 букв кириллицы. Таким образом, фонетическая система, скомпилированная Лунной революцией, стала намного проще с точки зрения фонетической транскрипции, поэтому она также может выразить простоту букв. Посредством приведенного выше сравнения мы обнаруживаем, что изучение произношения китайских иероглифов и букв является не только лингвистической проблемой, но и тесно связано с ее историческими и географическими характеристиками.

Библиографический список

1.高田时雄 《敦煌的多语现象》（Multilingualism in Tun-huang）, pp.4-5.

2.史淑琴 《敦煌汉藏对音材料研究概述》，《丝绸之路（理论版）》2012年第24期。二.有关声母的问题，有七点可以证明方言汉语与藏文发音的相似性

3.刘迎胜 《小儿锦研究》兰州大学出版社 9.2

4. 马君花 回族小儿锦拼音及相关问题研究 《北方民族大学学报(哲学社会科学版)》 2017年05期

5.薛志霞 明末传教士汉语罗马字注音方案性质考 晋中学院学报 ,Journal of Jinzhong University ,2008年04期, pp.4

6.王仲男 方环海《西方汉学中汉字注音一瞥》讨论与争鸣. 2014 年第4期, pp.46.

7.利玛窦《西字奇迹》.

8.石汝杰《汉俄合璧韵编》中所见的19世纪汉语语音 熊本学園大学文学・言語学論集第21巻第２号（2014年12月25日）（1）（113）pp.4-5.

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ДОКУМЕНТОВ О СРЕДНЕМ ОБРАЗОВАНИИ С РУССКОГО ЯЗЫКА НА АНГЛИЙСКИЙ

М.С. Солодилова, магистрант кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

С.А. Осокина, доктор филологических наук, доцент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета

В статье приводится определение документа как особого типа текста, характеризуются его свойства. Представлена структура документов о среднем образовании и их основные реквизиты. С помощью методов структурно-семантического и сопоставительного стилистического анализа исследуются варианты перевода реквизитов документов, на основании чего определяются ведущие трансформации в процессе перевода с русского языка на английский.

Ключевые слова: документ, перевод документов, аттестат о среднем образовании, реквизит, переводческие трансформации

Одной из наиболее актуальных проблем современного переводоведения является проблема перевода документов. Довольно востребованным в настоящее время становится перевод документов об образовании, поскольку в результате развития международного сотрудничества в сфере образования реализуются совместные образовательные программы, и многие студенты, успешно обучающиеся в учебных заведениях РФ, желают продолжить обучение за рубежом. Все это обусловливает актуальность проблем перевода российских документов об образовании на иностранные языки.

Цель настоящей работы состоит в выявлении особенностей перевода документов о среднем образовании с русского языка на английский. Объектом исследования являются тексты российских документов о среднем образовании

и их переводы на английский язык (лингвистическая составляющая документа), предмет изучения – способы перевода основных составляющих частей текста документа об образовании. Материалом исследования послужили сканы документов об образовании и их переводов, выставленные в сети Интернет в свободном доступе, а также копии документов и переводы, выполненные магистрантами АлтГУ (всего проанализировано не менее 50 документов на русском и английском языках, охватывающих период с 2001 по 2017 гг.). Основными методами исследования выступают структурно-семантический анализ представленных текстов документов, сопоставительный стилистический анализ, предполагающий выявление стандартных формул и клише, использующихся в документах на русском и английском языках, анализ переводческих трансформаций.

Согласно ГОСТу Р 7.0.8-2013, термин «документ» определяется как «зафиксированная на носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать» [1].

Документ как тип текста обладает некоторыми свойствами, которые отличают его от других текстов, такими как атрибутивность, функциональность и системность. Атрибутивность предполагает наличие двух составляющих документа – информационной и материальной (для сохранения, передачи и повторного использования информации необходимо ее закрепление на каком-либо носителе). Функциональность представляет собой свойство документа, состоящее в его предназначенности для передачи информации в пространстве и во времени. Системность документа состоит в наличии определенной стандартной структуры текста документа, присущей всем документам определенного типа, что позволяет включить документы в систему, предполагающую особую специфику оформления, хранения и использования документов. Турко У.И. пишет: «Среди многообразия функций, обусловленных целевым назначением документов, можно выделить функции общие, … и специфические, реализация которых присуща документам узкой сферы использования» [2, с. 56].

Важнейшим свойством документа является наличие реквизитов. Реквизит – это совокупность сведений о документе, которые позволяют классифицировать документы по различным группам, т.е. упрощают систематизацию и хранение документов. В широком смысле реквизитами документа являются все обязательные составляющие части документа, включая название документа. При переводе документов реквизиты должны сохраняться полностью.

Структуру аттестата о среднем образовании можно представить следующим образом: бланк титула и бланк приложения. Основными реквизитами бланка титула являются: герб РФ, наименование документа, его серия и номер, дата выдачи; ФИО выпускника, наименование учебного заведения, год окончания, уровень образования; фамилия и инициалы руководителя, печать организации, осуществляющей образовательную деятельность. Бланк приложения также включает серию и номер документа, ФИО и дату рождения выпускника, дату выдачи, фамилию и инициалы руководителя, печать организации, а также таблицу с наименованием учебных предметов и итоговыми оценками.

Основные трудности при переводе документов об образовании, на наш взгляд, представляют перевод наименований учебных заведений, а также наименований некоторых дополнительных учебных курсов, поскольку их список очень вариативен. Что касается основных учебных предметов, то их перевод не представляет особой сложности, как и перевод наименования документа и различных надписей.

В частности, наименование документа – *аттестат* – переводится во всех проанализированных документах как *certificate,* что означает, что оригинальное русскоязычное название документа не транслитерируется (*attestat*), а подбирается соответствующий функциональный эквивалент, то есть слово, функционирующее в качестве наименования оригинальных англоязычных документов о среднем образовании. Аналогично, при помощи подбора соответствующих клишированных фраз, функционирующих в качестве иных реквизитов документа об образовании, осуществляется перевод и других структурных частей текста документа. В частности, надпись *о среднем общем образовании* перево-

дится при помощи следующих вариантов: *of Secondary (Complete) General Education, of secondary education, of secondary (complete) education*. Наиболее предпочтительным представляется вариант *of secondary education*, поскольку пометка *complete* означает *о среднем полном общем образовании*, что сейчас не используется в аттестатах. Надпись *дата выдачи* переводится как *date of issue*; кроме того, возможен вариант *issued* для надписи *выдан*.

В зависимости от типа аттестата и года его выдачи, могут быть использованы надписи *Настоящий аттестат свидетельствует о том, что (ФИО выпускника) в … году окончил* или *Настоящий аттестат выдан (ФИО выпускника) в том, что он (она) в … году окончил(а)*. Для первого случая возможен перевод *This is to certify that (ФИО выпускника) graduated in … from*, для второго – *This certificate is issued to (ФИО выпускника) that he (she) graduated in … from, This certificate is issued to … as proof that in 20__ he (she) completed his (her) studies at*.

Наименование должности руководителя образовательного учреждения переводится следующим образом: *Head of educational institution, Head of the educational organization, Principal*. Надпись *печать* переводится как *seal*; *Приложение – Appendix* или *Enclosure*, причем чаще последнее; *Наименование учебных предметов – Subject(s)* и *итоговая отметка – grade(s)* (реже *marks*).

Перечисленные выше варианты перевода структурных частей аттестата о среднем образовании представляют в большинстве своем примеры подбора соответствующих функциональных эквивалентов на уровне словосочетаний – то есть клишированных выражений, функционирующих в качестве соответствующих реквизитов в исконных англоязычных документах об образовании.

Надпись *с отличием* может быть переведена как *with honors* или *with distinction*. Первый вариант перевода представляет собой функциональный эквивалент, второй – семантический способ перевода, то есть буквальный перевод выражения, не противоречащий словоупотреблению английского языка.

При помощи семантического перевода осуществляется и передача наименований учебных заведений, указывающих на статус заведения. Возможны та-

кие варианты, как: *Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение – Municipal budgetary educational institution, Municipal comprehensive institution; Средняя общеобразовательная школа – Comprehensive secondary school; с углубленным изучением ряда предметов – with in-depth study of certain subjects, advanced studies in several subjects*.

Проделанное исследование позволяет сделать вывод, что ведущими трансформациями, которые используются при переводе документов о среднем образовании, выступают подбор функционального эквивалента на уровне слова или словосочетания и семантический перевод. В частности, при помощи подбора функциональных эквивалентов переводятся наименование документа, выражения, указывающие на дату выдачи, год окончания, уровень образования, должность руководителя, а также приложение и большая часть наименований учебных предметов. При помощи семантического перевода осуществляется передача уникальной информации – указание на статус учебного заведения, наименования отдельных учебных предметов.

Таким образом, вопросы перевода российских документов о среднем образовании на английский язык приобретают все большую актуальность, и наличие различных вариантов перевода обусловливает необходимость дальнейшего исследования его лингвистических аспектов.

Библиографический список

1. ГОСТ Р 7.0.8-2013. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163800/.

2. Турко У.И. К вопросу об общих функциях документа // Теоретические и практические проблемы развития современной науки. Сборник материалов XIV международной научно-практической конференции. – М., 2017.

ЭВФЕМИЗМЫ В СОВРЕМЕННЫХ МАССМЕДИА (НА ПРИМЕРЕ ВИДЕОБЛОГА Ю.А. ДУДЯ)

Р.М. Фараджаева, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

Статья посвящена исследованию эвфемизмов в речи популярного журналиста Юрия Александровича Дудя. В работе описываются языковые механизмы эвфемизации, которые журналист использует в устной речи. В ходе работы была построена структурно-семантическая классификация эвфемизмов. В работе доказывается, что эвфемизмы являются характерной чертой идиолекта журналиста, формируют его особую, куртуазную манеру ведения интервью.

Ключевые слова: эвфемизм, иноязычие, мейозис, метонимия, прономинализация, оценочность значения.

Известно, что эвфемизм представляет собой более мягкое выражение грубого или непристойного значения [1, с. 460]. Необходимость употребления эвфемизмов обусловлена социальным запретом на обсуждение некоторых тем в обществе. В первую очередь, это сексуально-экскреторная тематика. Однако эвфемизации подвергаются и темы не столь одиозные. Сообщения о болезнях, непопулярных профессиях, неблаговидных поступках людей, нарушении ими российского законодательства весьма часто выражаются в речи с помощью различного рода намеков [1, с. 277]. Арсенал выражений-эвфемизмов постоянно обновляется в языке, так как через определенное время происходит утрата их главного свойства – смягчать обозначаемые табуированные понятия [2, с. 22].

Главная цель эвфемизации – скрыть неприглядную действительность, облекая ее в «гладкие» речевые формы [4, с. 82], выразить негативное отношение к лицу или группе таким образом, чтобы избежать открытой конфронтации [1, с. 233]. Поэтому эвфемизмы нередко используются в средствах массовой ин-

формации. Как показывают наши наблюдения, данный речевой прием активно используется на Youtube-канале журналиста Юрия Дудя, вокруг которого сложилось неоднозначное мнение в обществе. С одной стороны, интернет-пользователям нравится его манера вести диалоги, но с другой стороны, журналиста критикуют за провокационность и нетактичность. Нас заинтересовало то, как он смягчает нелицеприятные понятия в своей речи и использует ли вообще средства эвфемизации.

Цель исследования − выявить основные средства эвфемизации, используемые данным автором. Методом отбора было выявлено 50 контекстов, содержащих эвфемизмы. На основе отобранного языкового материала были выявлены способы образования эвфемизмов, и построена их структурно-семантическая классификация. В ходе исследования выявлено несколько частотных приемов эвфемизации.

Первый из них – замена прямого выражения иноязычиями, в первую очередь, заимствованиями из английского языка, находящимися на начальных этапах освоения. Например, в диалоге с комиком Данилой Поперечным Ю.А. Дудь использует следующие эвфемизмы: *топ-менеджмент РПЦ, еда over price*. *Топ-менеджмент* – это группа руководителей организации высшего уровня иерархии, которые ежедневно несут ответственность за эффективное управление этой организацией [5, с 176]. В нашем контексте подразумеваются как раз такие руководители русской православной церкви. При этом выбор выражения привносит в контекст добавочные значения ассоциативного характера: поскольку у РПЦ есть менеджеры, то следовательно, и сама эта организация ничем не отличается от других предприятий коммерческой ориентации, а ее руководство в первую очередь озабочено коммерческой выгодой.

Overprice – заимствование, находящееся на первой стадии освоения языком. На русский язык слово можно перевести как *завышенная цена* (неоправданно высокая по сравнению с обычным уровнем). Автор высказывания хотел сказать, что еда в некоторых ресторанах может показаться слишком дорогой для среднестатистических жителей России. А в обществе те-

ма денег является табуированной, соответственно, журналист решил завуалировать ее при помощи эвфемизма.

Носителям русского языка семантика этих лексем малопонятна, именно поэтому их можно использовать в эвфемистической функции. В эту же группу можно отнести лексему *маргинал*, которая уже прошла все этапы освоения языком, но до сих пор является эвфемизмом, т.к. смягчает негативный денотативный компонент обозначаемого понятия (лексема *маргинал* положительнее воспринимается носителем языка, чем, например, *бродяга*).

Второй способ создания эвфемизма – присоединение уменьшительно-ласкательных суффиксов к лексемам. Например, *двушечка, трешечка, пятерочка* для обозначения тюремного срока. Слушающий понимает, о каких суровых реалиях идет речь. Но уменьшительно-ласкательный характер суффиксов вступает в противоречие с негативными денотативными компонентами обозначаемого понятия, придает ироничный стилистический оттенок контексту.

В основе третьего способа эвфемизации лежит фигура мейозиса (преуменьшения интенсивности свойств предмета, процесса, явления или действия [3, с. 189]). В эту подгруппу входит пятая часть отобранных контекстов. Например, *он не очень нормальный человек*. Не очень нормальный – имеющий отклонение от нормы, не такой, каким должен быть. В контексте наблюдается преуменьшение интенсивности признака, поскольку словосочетание используется вместо *дурак, глупый человек.* По модели «не + наречие степени» строятся и другие обнаруженные нами эвфемизмы, например:

- *История не очень симпатичная* (вм. ужасная)
- *Я не очень помню его имя* (вм. забыл)
- *Я не очень большой фанат ее книг* (вм. ее творчество мне не нравится)
- *Уже не очень молодой человек* (вм. пожилой)
- *Не очень приятная выходка* (вм. плохая)
- *Люди меня не сильно любят (вм. ненавидят*)

- *В России живет много людей, пока не готовых проголосовать за женщину (*вм. не хотят).

Сюда же можно отнести и проявление оценочности значения. В отобранных контекстах выявляется количественное значение. В диалоге

- *Дорого стоит?*

- *Нормально.*

лексема *нормально* употребляется не в номинативном значении. Здесь она выступает в делиберативном значении. Или в контексте *сохранилась достаточно хорошая сумма* словосочетание *достаточно хорошая* также употребляется в значении «много» (при этом оценочность усиливается наречием *достаточно*).

Оценочность значения проявляется и в следующем контексте: «У него *странная внешность*». Сочетание *странная внешность* употребляется вместо лексемы *некрасивый.* Странный – необычный, вызывающий недоумение. [5, с. 337]. Некрасивый – отличающийся неправильностью очертаний, отсутствием гармонии. [5, с. 262].

Общая сема подразумеваемого и употребляемого слова – *не такой, как остальные*. Однако в значениях слов отражается разная степень отклонения от нормы, что объясняет контекстуальную замену слова с негативным денотатом лексемой, лишенной данного значения.

Четвертый прием эвфемизации – прономинализация (переход слов из других частей речи в местоимения в результате утраты или ослабления присущего им лексического значения и приобретения отвлеченного значения и указательной функции [3, с. 234]). Например: *Половина страны отправится вот туда* (о тюрьме). Вместо слова *тюрьма* используется частица с указательным местоимением, что является способом эвфемизации.

В функции прономинализации может выступать и прилагательное. Например, в выражении *начинает бить по известным местам* прилагательное *известный* используется в функции местоимения, т.к. собеседнику становится

понятно, что именно подразумевает автор, не называя конкретный предмет, а лишь намекая на него (речь идет о мужских половых органах).

Пятый способ образования эвфемизмов – замена слова с негативным значением гиперонимом. Данный механизм иллюстрируется следующим примером: *вечером вы сидели в здании с ребятами (вм. распивали спиртные напитки в общественном заведении)*. Лексема *здание* в этом случае трактоваться может очень широко. Скорее всего, под словом *здание* подразумевается кафе или заведение такого же рода. Но такие заведения обычно не несут в себе негативного денотативного компонента. Это связано с другими понятиями, которые в своей семантике несут загрязненный денотат. Глагол *сидели* в контексте тоже можно рассматривать в качестве эвфемизма, который обозначает отдых с распитием алкогольных напитков. Скорее всего, чтобы негативный денотативный компонент не проявился ассоциативно в лексеме *кафе*, говорящий решил воспользоваться эвфемизацией. Или же другой вариант: лексема *здание* в контексте может подразумевать *бар, паб, клуб.* Такие слова несут уже в своей семантике вышеописанный негативный денотат, и в этом случае замена гиперонимом как раз необходима.

Таким образом, в ходе исследования было выявлено 5 речевых приемов, имеющих целью маскировку негативного значения. Было выявлено, что:

- Большинство эвфемизмов образуется при помощи мейозиса и проявления оценочности значения (12 эвфемизмов, что составляет 20% от отобранных контекстов), метонимии (24% отобранных контекстов) и прономинализации (9 эвфемизмов, что составляет 18% отобранных контекстов)
- Наиболее редкими способами образования являются замена синонимами книжного стиля, замена гиперонимами и использование диминутивов, что составляет 10% отобранных контекстов (5 эвфемизмов). Такой способ образования можно связать с эрудированностью и словарным запасом говорящего
- Заимствования из английского языка Ю. Дудь использует редко в эвфемистической функции (6% отобранных контекстов), но довольно часто употребляет в номинативной функции.

Мы обнаружили, что в речи журналиста эвфемизмы используются достаточно часто. Целью употребления слов в непрямом значении не является соблюдение этических норм или норм речевого этикета. В строгом смысле, необходимость в использовании фигуральных выражений у автора отсутствует. Чаще всего эвфемизмы служат средством смягчения негативных оценок и способом оригинального выражения негативных денотатов, создавая особую, куртуазную манеру ведения интервью.

Библиографический список

1. Доронина С.В. Сведение и мнение: проблемы экспертной оценки переносных и экспрессивных значений// Юрислингвистика. - 2008. - № 9.
2. Доронина С.В. Конфронтационный текст// Текст в коммуникативном пространстве современной России. / Под ред.: Т. В. Чернышовой, А. А. Чувакина. - Барнаул, 2011.
3. Жеребило Т.В. Словарь лингвистических терминов. - Назрань, 2010.
4. Сеничкина Е.П. Эвфемизмы русского языка. - М.: Флинта, 2012.
5. Ушаков Д. Н. Толковый словарь русского языка. - М., 2001.

Е. ШВАРЦ В СОВЕТСКОМ КИНЕМАТОГРАФЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА

В.В. Худобина, студент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **О.А. Скубач,** кандидат филологических наук, доцент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

В данной статье производится анализ экранизаций таких пьес Е. Шварца, как «Тень», «Дракон» и «Обыкновенное чудо». Кинотексты фильмов сопоставляются с литературными источниками, выявляются приемы, с помощью которых режиссеры интерпретируют основные идеи и смыслы пьес. Сравниваются подходы режиссеров к текстам Е. Шварца.

Ключевые слова: Е. Шварц, кино, экранизация, пьеса-сказка, сказка, мюзикл, антиутопия.

Творчество Е.Л. Шварца не так уж часто становится объектом внимания исследователей. Это происходит от того, что критики-современники Шварца склонны были видеть в его пьесах лишь сатиру, политический памфлет. Дальнейшие исследования во многом опирались на заданную критиками линию. Также внимание привлекала и сказочная форма пьес Шварца, особенности реализации в его пьесах уже существующих сказочных сюжетов. Попытки интерпретировать пьесы Шварца в философском, лирическом ключе все же были. Здесь можно назвать работы С.Л. Цимбала (1958) [1], Ю.Б. Борева (1966) [2], Е.М. Таборисской (1969) [3] и другие. Но все равно смысловое поле этих работ находится во власти старых, устоявшихся представлений. Этим объясняется необходимость нового обращения к пьесам Шварца.

Несмотря на относительно глубокую изученность текстов пьес, их киноинтерпретации остаются вне зоны интересов исследователей. В данной работе впервые проводится комплексный анализ киноадаптаций некоторых пьес Шварца и их сопоставление. Невозможность осветить в рамках одной работы всю кинематографическую судьбу пьес Шварца обусловила выборочный характер исследования. Пьеса «Обыкновенное чудо» отобрана по причине ее итогового характера, а также набольшей степени оригинальности (по сравнению с другими работами). Существование двух фильмов по этой пьесе так же сыграло свою роль: появилась возможность сравнить взгляды и способы интерпретации двух режиссеров. По той же причине – наличие двух экранизаций – выбрана пьеса «Тень». Экранизация же пьесы «Дракон» позволяет сделать не только количественное, но и качественное углубление в материал: фильм по этой пьесе снят тем же режиссером (М. Захаровым), что и более поздняя версия «Обыкновенного чуда»; это дает возможность проследить эволюцию взглядов одного режиссера на драматургию Шварца.

Основной целью работы является изучение экранизаций пьес «Тень», «Дракон» и «Обыкновенное чудо» в их сопоставлении с литературными источниками. Исследование проводится в русле решения следующих задач:

1. Показать, каким образом режиссеры, авторы экранизаций, вступают в диалог с текстами Шварца, а также между собой;
2. Выяснить, как в разных фильмах меняется концепция текстов Шварца;
3. Выявить содержательные элементы, которые выделяются авторами экранизаций, и определить смысл выбора тех или иных путей интерпретации оригинальных текстов;
4. Понять, почему именно драматургия Шварца оказалась исключительно востребованной в советском кинопространстве 1960 – 1980-х гг.

Материалом исследования, кроме уже названных пьес, стали сценарии к кинофильмам «Обыкновенное чудо» (СССР, 1964. Реж. Э. Гарин, Х. Локшина),

«Обыкновенное чудо» (СССР, ТВ, 1978. Реж. М. Захаров), «Тень» (СССР, 1971. Реж. Н. Кошеверова), «Тень, или Может быть все обойдется» (Россия, 1991. Реж. М. Козаков), «Убить Дракона» (СССР, 1988. Реж. Марк Захаров).

Пьеса-сказка «Тень» была написана в 1938-1940 гг. Многими исследователями она называется в числе самых сложных, психологически насыщенных и трагических пьес. Многоплановость пьесы объясняет то, насколько по-разному она прочитывается кинорежиссерами. Экранизировалась данная пьеса дважды. Рассмотрим различия между данными фильмами, а также их соотнесенность с текстом пьесы.

Разница в интерпретациях проявляется с самого начала. В фильме Н. Кошеверовой Ученый и Аннунциата знакомятся в поезде, в котором Ученый направляется в южную страну. Далее звучит песня о сказке и дороге; музыкальная вставка настраивает на сказочный лад. Пьеса же начинается с монолога Ученого в гостинице.

Абсолютно другое решение для зачина находит М. Козаков. Его фильм открывается титрами под звуки печатной машинки. В дальнейшем Ученый неоднократно изображается в работе за ней; этим подчеркивается творческий характер его научной деятельности: Христиан-Теодор, попадая в сказку, тем не менее, сам пишет её, остается не с Принцессой, как было предначертано, а с верной ему Аннунциатой.

Одно из основных различий между двумя экранизациями – выбор мест для съемок и декоративное оформление обстановки. Фильм Н. Кошеверовой (как и другая экранизация сценария Шварца – фильм «Золушка» 1947 года) выполнен в сказочном стиле: яркие цвета, полностью бутафорские локации, преувеличения. В фильме М. Козакова же появляются и природные виды: леса, побережье, скалы. Но в целом обстановка достаточно темная, освещение в помещениях по большей части свечное. Темнота обстановки подчеркивается и сюжетно: подробно изображается сцена казни Ученого, демонстрируется отпавшая от шеи голова Тени. Константин Райкин, исполняющий роли Ученого и

Тени, представил теневую сторону более безумной, отличной от светлого облика Ученого.

Разница есть и в хронометраже: фильм Н. Кошеверовой рассказывает всю историю за полтора часа, фильм М. Козакова же за счет песенных сцен растягивается до двухчасового мини-сериала. Большое количество песен во второй экранизации объясняется жанровой принадлежностью: фильм М. Козакова – мюзикл, оперетта.

В сценариях обоих фильмов воспроизводятся так называемые текстовые фреймы – емкие по содержанию и объему отрезки, относящиеся к описанию особенностей персонажа / ситуации. Межфреймовые элементы, места действий, порядок фраз определяются в соответствии с возможностями реализации в кинематографическом пространстве.

Пьеса «Дракон», самая трагичная и невеселая сказка Шварца, была написана в 1942-1944 гг. Ее мощный социально-исторический подтекст явился вектором, которому должны были следовать дальнейшие интерпретаторы. Однако он же и помешал широкой распространенности пьесы на театральных подмостках и киноэкране: первая постановка была сделана (за исключением снятой после первого показа постановки 1944 года) только в 1962 г., а первая и единственная на данный момент экранизация («Убить дракона») датируется 1988 годом. Примечательно, что снял данный фильм М. Захаров, до этого уже имевший дело с шварцевским текстом («Обыкновенное чудо», фильм 1978 года). Проследим, как же преподнес пьесу М. Захаров и что изменилось в его видении Шварца за 10 лет.

Первое, что бросается в глаза, это то, что пьеса перенесена режиссером в антиутопичную ситуацию: среди главных локаций – пустыня, полуразрушенный дворец, грязь, серые одежды горожан. Вполне возможно, что на режиссера повлиял фильм Г. Данелии «Кин-дза-дза!» (1986), большое количество сцен которого проходит в пустыне, а одежда инопланетян не отличается чистотой.

Фильм открывается сценой бомбардировки, под которую попадает Ланцелот. Огненный силуэт дракона в небе напоминает самолет, к тому же нало-

жены звуки бомбардировщика. Это отсылает к событиям Великой Отечественной войны и настраивает на серьезное восприятие фильма. Далее следует сцена с рыбаками, ключевой фразой в которой являются следующие слова «А мы привыкли, и нам нравится». С самого начала обрисовывается основной конфликт: деятельный Ланцелот против конформных жителей государства. Отсюда впоследствии выльется основной посыл пьесы и фильма: убить дракона в себе (он частично вынесен в название фильма). Обе эти сцены являются выдумкой режиссера.

Как я уже говорила, пьеса обладает мощным социальным подтекстом. В фильме он значительно ужесточается. Один из примеров – сцена с Фридрихсоном, персонажем, который в тексте пьесы лишь обозначен. Дракон прокалывает Фридрихсона вилкой, далее идет короткий, но очень знаковый диалог:

«Больно?» – «Вот сейчас очень» – «Но я прав?» – «Абсолютно».

Здесь показана долготерпимость (можно сказать, вечнотерпимость) народа, который легче всего усмирить самыми жестокими репрессиями и который даже будет рад им (далее показывается улыбающаяся жена Фридрихсона, у которой только что отняли сына и мужа, а взамен них дали орден).

Довольно интересно выглядит то, как Захаров делает буквальным образ трехголового дракона: Олег Янковский, исполняющий эту роль, предстает перед нами в трех разных образах – человека в черном плаще и стальной каске, шута в белом костюме и китайского монаха. Общей деталью является выпирающие зубы, добавляющие образу неестественности. От шварцевского описания внешности дракона более отталкивается первый образ: они оба отсылают к военной теме (у Шварца Дракон впервые предстает как «человек… с солдатской выправкой»).

В целом, Марк Захаров уходит от оперетточности и сказочности в трактовке Шварца, еще больше усиливая социальные подтексты, беспросветность атмосферы, созвучной времени создания.

О пьесе «Обыкновенное чудо» и ее экранизациях существует отдельная статья [4], поэтому здесь я на ней останавливаться не буду.

Какие же выводы можно сделать? Каждая экранизация является своеобразной интерпретацией пьесы, в ходе которой на первый план выдвигаются важные для режиссера смыслы, а также неизбежно происходит поиск новых. Шварц оказался актуальным в кинопространстве второй половины XX века потому, что только тогда стало возможным расшифровать те социальные и философские подтексты, которые неосознанно прорвались сквозь сказочные истории. Почему неосознанно? Потому что главным принципом Шварца всегда было писать во весь голос.

Библиографический список

1. Цимбал С.Л. Творческое своеобразие сказок Евг. Шварца // О литературе для детей. – Вып. 3. – Л., 1958. – С. 119-139.

2. Борев Ю.Б. Социалистический реализм и драма-концепция // Социалистический реализм и художественное развитие человечества. – Л., 1966.

3. Таборисская Е.М. Мастерство Е. Шварца в пьесе «Тень» // Революция. Жизнь, писатель. Вопросы истории и теории советской литературы. – Воронеж, 1969. – С. 179-195.

4. Худобина В.В. Два «Обыкновенных чуда»: диалог Э. Гарина и М. Захарова // Сборник научных статей международной конференции «Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и техники» – 2018. [Электронный ресурс] / отв. ред. Е.Д. Родионов. – Электрон. текст. дан. (250 Мб). – Барнаул: АлтГУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (DVD). – С. 2062-2064

НЕОЛОГИЗМЫ АНГЛОЯЗЫЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В КИТАЙСКОМ И СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКАХ

Чжан Вэньцин, студент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета

Ю.И. Злобина, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета

Определяются понятия «неологизм» и «заимствование». Устанавливается, что одним самых популярных языков, из которого заимствуются слова русским и китайским языками, становится английский язык, так как родиной многих реалий современного мира являются США и Англия. Выделяются тематические группы неологизмов англоязычного происхождения в русском и китайском языках. Неологизмы в лексике являются не только простым лингвистическим явлением, но и социально-культурным явлением, с помощью которого можно увидеть определенный контакт социумов в процессе коммуникации.

Ключевые слова: неологизм, заимствование, русский язык, китайский язык, английский язык, виды неологизмов.

Россия находится на пороге бурного развития, и контакты со странами становятся все более и более близкими. Особенно это заметно при изучении новых явлений в языке. Термин «неологизм» был заимствован из французского языка в XIX веке. Под «неологизмом» можно понимать «слово и словосочетание, созданное для обозначения новых понятий, образованное по действующим в языке словообразовательным моделям и законам или заимствованное из других языков» [1]. Понятие неологизма тесно связанно с другим понятием – заимствование. «Заимствование – это процесс перемещения различных элементов из одного языка в другой» [2, с.104]. Он интерпретирует неологизм как перемещение языковых элементов с одного языка на другой. «Заимствование – элемент

чужого языка (слово, морфема, синтаксическая конструкция и т.п.), перенесенный из одного языка в другой в результате контактов языковых, а так же сам процесс перехода элементов одного языка в другой» [3, с.685]. Контакт и общение между разными языковыми пользователями неизбежно приведет к прямому или косвенному контакту между языками, а простейший эффект между разными языками – заимствование слов. Заимствование неологизмов в русском языке способствует распространению иностранных культур и развитию русской культуры. В Китае неологизмы играют похожую роль. С точки зрения культуры в целом неологизмы, несомненно, открывают новый горизонт и новый мир для китайского языка.

Одним самых популярных языков, из которого заимствуются слова русским языком, становится английский язык, так как родиной многих реалий современного мира стала Америка. Неологизмы в лексике являются не только простым лингвистическим явлением, но и социальным и культурным явлением, с помощью которого можно увидеть определенный социальный и культурный контакт и процесс коммуникации. Неологизмы можно разделить на много групп (например, политическая, экономическая области, бытовая жизнь и т.д.), мы остановимся на некоторых и них.

1. Научно-техническая область. Благодаря растущей популярности научно-технических знаний наука и народное общество становятся все более и более близкими и становятся неотъемлемой частью общества. Множество новых вещей нужно называть новыми продуктами, поэтому неологизмы англоязычного происхождения продолжают наводняться в современный русский. Рассмотрим значения некоторых неологизмов:

Бакалавр (от англ. bachelor’s degree) – это академическая степень или квалификация, которую присуждают студентам освоения соответствующих образовательных программ высшего образования. Сайт (от англ. site) – система электронных документов частного лица или организации в компьютерной сети под общим адресом. Дисплей (от англ. display – показывать) – электронное

устройство вывода информации, предназначенное для визуального отображения информационных сообщений [4].

数据库 – от англ. Data bank – база данных; 软件 – от англ. Soft ware – программа; 环球网 – от англ. Wordwild web – новостной веб-сайт [5].

Уровень научного и технологического развития в западных странах очевиден для всех, и Россия придает большое значение развитию науки и техники. В области науки и техники заимствование неологизма может ускорить распространение достижений высоких технологий и способствовать научно-техническому прогрессу, поэтому неологизмы англоязычного происхождения широко используются в современном русском языке.

2. Культурная область. Поскольку Россия становится более открытой для западных стран, западная культура и английские слова также входят в русский язык. Мы установили, что иностранные слова происходят из западных культурных полей. В области культуры заимствование неологизмов помогает понять социальные особенности и обычаи разных стран. Мы выделили следующие неологизмы из культурной области:

Клип – (от англ. clip – газетная вырезка, фрагмент фильма; to clip – отсекать, отрезать) – непродолжительная по времени художественно составленная последовательность кадров. Ремейк (от англ. remake – переделывать) – создавать новую версию старой версии работы и переписывать ее в новую версию [4].

背景音乐 – от англ. Background music – фоновая музыка. 朋克– от англ. Punk – панк. 爵士舞 – от англ. Jazz – джаз [5].

Резкие изменения в обществе вызвали потрясающие изменения в культурной жизни людей. С развитием экономической глобализации западная культура вступила в Россию с этой волной. Неологизмы англоязычного происхождения с богатыми культурными коннотациями проникли в культурную область России и вошли в культурную жизнь россиян, особенно в жизнь молодёжи.

3. Область бытовой жизни. Неологизмы англоязычного происхождения оказывают большое влияние на жизнь россиян. Быт – важная часть современного человека, поэтому новые слова отражают новые условия жизни. Мы выбрали следующие неологизмы из области бытовой жизни.

Дресс-код (от англ. dress code – кодекс одежды) – форма одежды, которые требуется в определенных мероприятий, заведений и организаций. Лайк, лайкнуть, лайкать (от англ. like – нравится) – Используется для социальных мероприятий, в основном для сети, аналогично поведению оценки, т.е. нравится или нравится. Бойфренд (от англ. boyfriend) – это любовник ли близкий друг женщины, девушки [4].

血拼 – от англ. Shopping – шопинг. **西冷牛排**– от англ. Sirloin steak – стриплойн стейк. **白**领– от англ. White collar – белый воротничок [5].

Эти слова очень популярны среди молодежи, поэтому они быстро распространяются и имеют высокий уровень использования.

4. Экономическая область.

Благодаря быстрому развитию экономической глобализации торговля, отношения между Россией и Европой, США все ближе и ближе, и некоторые английские слова приходят в современный русский язык. Мы выделили следующие неологизмы из экономической области.

Дилер (от англ. dealer «торговец») – Дилеры являются профессиональными участниками рынка ценных бумаг, действуя от своего имени и за свой счет. Инвестор (от англ. investor – вкладчик) – Инвесторы являются физическими и юридическими лицами, которые инвестируют деньги в покупку актива в ожидании получения прибыли или прибыли. Фьючерс (от англ. futures) – это сделка на бирже или товарной бирже для продуктов, которые еще не были произведены [4].

泡沫经济 – от англ. Frothy economy – пенистая экономика. **可持**续发展– от англ. Sustainable development – непрерывное развитие. 风险投资– от англ. Risk investment – рисковая инвестиция [5].

Благодаря тенденции глобальной экономической интеграции обмен между Россией и другими странами, а также Китай, в экономической сфере продолжали углубляться, и большое количество неологизмов, особенно англоязычного происхождения, наводнили русский и китайский язык.

5. Политическая область. Политическая система России становится все более и более западной, а некоторые западные политические слова широко используются в российской политике.

Спикер (от англ. speaker, буквально – оратор) – это политический термин, который официально употребляется в англоязычных странах для обоначения говорящего публичную речь. Импичмент (от англ. impeachment – обвинение) – это система, в которой законодательный орган обвиняет и санкционирует высокопоставленных правительственных чиновников за нарушения закона и неисполнение обязанностей. Саммит (от англ. summit – вершина, верх; поэтому означает и встречу на высшем уровне) – международная конференция, в которой участвовали высшие руководители всех стран [4].

民主 – от англ. Democracy – демократический. 国会– от англ. Congress – конгресс. 峰会– от англ. Summit – саммит [5].

Вестернизация российской политической системы и неологизмы англоязычного происхождения в политической сфере тесно связаны с изменениями социальных условий в России и являются естественным отражением вестернизации российского общества. Китай же вошел в мировую политическую арену, и политический обмен и сотрудничество с западными странами также были укреплены, поэтому в будущем в политической области, вливающейся в китайский язык, будет больше неологизмов англоязычного происхождения.

Таким образом, контакт и обмен между различными этническими группами являются неизбежной вещью в развитии человеческого общества, и это тоже нормально, потому что любая нация должна взаимодействовать и взаимодействовать с другими этническими группами, обмениваться практическим опытом и обогащаться их достижениями. Влияние неологизмов англоязычного происхождения на китайский и русский языки будет продолжаться, так как

ускоряются темпы экономических реформ, расширяется обмен со странами мира в областях управления, экономики, культуры и т.д. Неологизмы способствуют повсеместной популяризации новых научно-технических достижений, культурных взаимодействий, в бытовой жизни и быстрому развитию информационных технологий в обществе.

Библиографический список

1. Касьянова Л.Ю. Когнитивно-дискурсивные проблемы неологизации в русском языке конца XX – начала XXI века: автореф. дис. д-ра филол. наук. / Л.Ю. Касьянова / Астрахань, 2009.
2. Крысин Л.П. О причинах лексического заимствования. – М., 1965.
3. Ярцева В.Н. История английского языка IX- XV вв. – М., 1985.
4. Словарь неологизмов. Неологизмы XXI века [Электронный ресурс] URL: https://russkiiyazyk.ru/leksika/slovar-neologizmov.html (дата обращения: 08.10.2018).
5. 汪成慧. 俄汉语语言文化对比研究. 四川人民出版社，2004.

ВНУТРЕННЯЯ ФОРМА ВТОРИЧНОЙ НОМИНАЦИИ НЕБЕНЕФАКТИВНЫХ ГЛАГОЛОВ

К.Д. Шадрина, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

Статья посвящена рассмотрению способов вторичной номинации небенефактивных действий. Материалом исследования выступает синонимический ряд глагола «бить» в значении «ударяя, причинять боль кому-нибудь, избивать». Среди исследованных синонимов практически все являются экспрессивными и имеют мотивированное значение, которое появляется как в результате развития полисемии, так и исходя из словообразовательной структуры плана содержания.

Ключевые слова: внутренняя форма, вторичная номинация, полисемия, деривация.

Лингвисты прошлого века, такие как В.В. Виноградов, Н.Ф. Уфимцева, В.Н. Телия, В.Г. Гак, А.А. Потебня, Н.Д. Арутюнова, Г.Н. Скляревская, очень активно изучали процессы номинации. Однако и современные исследователи часто обращаются к данной теме.

В современной теории номинации выделяют номинацию первичную (прямую) и вторичную (косвенную). В.Г. Гак отмечает, что при первичной номинации языковая форма используется в своей первичной функции для обозначения данного объекта в данных условиях. Возможно, опираясь именно на эту идею, Ю.С. Лобанов определяет вторичную номинацию как «переосмысление готовых единиц, выступающих во вторичной для них функции» [1, с. 122]. Однако однозначного определения вторичной номинации в современной науке нет. Так, одни исследователи говорят о языковом характере вторичной номинации, а другие видят в ней еще и речевой характер.

Исходя из множества идей о том, что же такое вторичная номинация, мы можем выделить ее доминирующую особенность – применение «старых», уже функционирующих в языке, слов и словосочетаний для обозначения каких-либо новых реалий и смыслов.

Настоящее исследование предполагает рассмотрение внутренней формы экспрессивных синонимов слов со значением небенефактивного действия. Глаголы данной семантической группы представляют особый интерес для современной лингвистической семантики ввиду их высокой практической значимости. В полном семантическом и стилистическом описании слов остро нуждается сообщество судебных лингвистов-экспертов, осуществляющих дискурс-анализ контекстов, в которых выражается враждебное отношение к объекту речи. При этом наиболее важное значение имеют коннотативные, ассоциативные компоненты лексического значения, которые, к сожалению, недостаточно полно описаны в лексикографических источниках [2, с.233; 3, с.270]. Согласно нашей гипотезе, в основе формирования этой значительной и постоянно пополняющейся лексической группы лежат одни и те же семантические модели.

В качестве материала из Словаря синонимов под ред. Евгеньевой был взят синонимический ряд глагола «бить» [4, с. 33-34]. Он составлен экспрессивной стилистически окрашенной лексикой, вторичной по отношению к нейтральному общелитературному глаголу. Их лексикографическое исследование показало, что большинство из лексем развивает значение по модели метафорического переноса. Механизм метафорического переноса может сопровождать и словообразовательный процесс, поскольку мотивирующее слово используется не в прямом значении.

В соответствии с традицией, идущей от работ А.А. Потебни [5], глаголы были разделены на две группы: 1)глаголы, появление метафорического значения в которых обусловлено развитием полисемии, и 2)глаголы с искомым значением, которые были образованы по действующим словообразовательным моделям. Далее глаголы распределялись по подгруппам, в соответствии с семантическим признаком, лежащим в основе номинации. Не все глаголы из перво-

начального списка попали в вышеуказанные группы, так как ряд синонимов слова *«бить»* не являются результатом ни лексической, ни семантической деривации. Это новые лексемы, появление которых не объясняется работой семантических моделей, и описание которых не входит в рамки нашего исследования.

Рассмотрим семантическую группу глагола *бить*. *Бить* – ударяя, причинять боль кому-нибудь, избивать [6, с.48]. Его синонимы мы разделили на 5 подгрупп, каждая из которых обладает определенным семантическим признаком.

Таблица1

Семантические модели вторичной номинации понятия «бить (кого-л.)»

Развитие полисемии		Лексическая деривация
Действия, названные по орудию		
Молотить	1. что. Извлекать, выбивать зёрна, семена из колосьев, метёлок, початков, стручков [6, с. 363].	Дубасить Гвоздить Костылять
	2. кого-что. Бить, колотить, ударять (разг.)[6, с. 363].	
Утюжить	1. Гладить утюгом [6, с. 844].	
	3. Прост. Бить, колотить [6, с. 844].	
Диффузное, но устойчивое воздействие на объект		
Смазать	1. Покрыть слоем какого-н. раствора, слоем чего-н. жирного, липкого, густого [6, с.734].	
	4. То же, что ударить (прост.) [6, с. 734].	
Мазнуть	(мазать) 1.перех. Покрывать слоем чего-л. жидкого или жирного [6, с. 388].	
	2. перех. Прост. Ударить [6, с. 388].	
Влепить	1. что во что. Укрепить, вставив во что-н. липкое, вязкое, вмазать [6, с. 86].	
	2. перен., что. То же, что вкатить (во 2 знач.) (прост.) [6, с.86].	
Залепить	2. что. Замазать, заделать чем-н. липким, мягким [6, с. 209].	
	4. что кому. Нанести удар (прост.) [6, с. 210].	
Действия, связанные с движением		
Закатить	1. что. Катя, направить, поместить или задевать куда-н. [6, с. 206]	
	2. что. Сделать, устроить что-н. (с силой, энергично) (прост.) [6, с. 206].	
Вкатить	1. что во что. Катя, втолкнуть [6, с. 85].	
	2. перен., что. Сделать, устроить что-н. неприятное (прост.) [6, с. 85].	

Съездить	1. Поехать куда-н. и, побыв, вернуться обратно [6, с. 784].	
	2. Сильно ударить (прост.) [6, с. 784].	
Заехать	1. Приехать куда-н. ненадолго, по пути [6, с. 204].	
	5. кому во что. Ударить кого-н. (прост.) [6, с. 204].	
Действия, связанные с небрежным поведением		
Ляпнуть	Прост. 1. также без доп. Сказать что-л. необдуманно, бестактно, некстати [6, с. 337].	
	2. Ударить [6, с. 337].	
Действия, результат которых отчетливо виден/ощутим		
Засветить	2.что. Зажечь для освещения (разг.) [6, с. 218].	
	4. Сильно ударить (прост.) [6, с. 218].	

Подробно рассмотрим первую подгруппу, которая включает в себя глаголы *молотить, утюжить, дубасить, гвоздить и костылять* и имеет семантический признак «действия, названные по орудию». Из представленной выше таблицы нам становится понятно, что непроизводные и производные значения глаголов *молотить* и *утюжить* имеют общий семантический компонент «производить удар». В данном случае мы можем говорить о возникновении нового значения в результате развития полисемии.

В производном слове *дубасить* метафорическое значение не наследуется из производящего слова *дуб*, а уже непосредственно появляется в нем. В данном случае мы можем говорить о метафорическом переносе, сопровождающем словообразовательный процесс.

Вторая подгруппа «диффузное, но устойчивое воздействие на объект» включает в себя глаголы *смазать, мазнуть, влепить* и *залепить*. Переносные производные значения данных глаголов сводятся к одному – «ударить» (у глагола *влепить* – «то же, что вкатить (во 2 значении)».

В данном случае мы наблюдаем семантическую деривацию, так как в производных значениях слов присутствует семантический компонент производящих значений. Основанием метафорического переноса являются семы «диффузное, но устойчивое воздействие на объект», объединяющие сигнификаты «драка» и «воздействие на объект посредством вязкого вещества».

Глаголы *закатить, вкатить, съездить, заехать* объединяются в третьей подгруппе с признаком «действия, связанные с активным движением».

Сравнив производные и производящие значения глаголов, представленные в таблице 1, мы можем сказать, что метафорическое значение данных глаголов возникает в результате развития полисемии на основании сходства сравниваемых понятий по признаку, вынесенному в название подгруппы.

Четвертая и пятая подгруппы включают в себя по одному глаголу: *ляпнуть* и *засветить*. Производное значение «ударить» слова *ляпнуть* не наследуется из его прямого значения. В данном случае метафорическое значение вторичной номинации возникает в результате семантической деривации, так как в приведенных значениях общим является признак «небрежности».

Рассматривая глагол *засветить*, мы можем отметить, что его метафорическое значение непосредственно появляется в нем (как и в вышерассмотренном глаголе *ляпнуть*), и происходит это в результате развития полисемии. Общий признак двух значений можно сформулировать как «отчетливо видимый/ощутимый результат действия».

Остатком деления данной семантической группы являются глаголы *колотить, лупцевать, мутузить, колошматить, лупить, тузить и дрючить.*

Анализ процессов семантической и словообразовательной деривации является традиционным методом языковой семантики и лингвокультурологии, позволяющим обнаружить те семантические признаки понятия, которые для носителей русского языка являются наиболее коммуникативно и культурно значимыми и по этой причине закрепляются в языковых формах. Анализ средств вторичной номинации понятия «бить (кого-л.)» позволяет обнаружить ограниченный набор таких семантических признаков. Характерно, что семантический компонент «физический вред, боль, страдание объекта воздействия», актуализацию которого логично предположить, среди средств выражения понятия не обнаруживается. Понятие «бить» представлено в языке средствами, ассоциативно связанными с ним признаками «орудие, используемое при воздействии», «интенсивность действия», ««диффузность воздействия», «небрежное поведение» и «устойчивость и наглядность результата воздействия».

Дальнейшее исследование проблемы предполагает рассмотрение других синонимических рядов семантической группы «бить».

Библиографический список

1. Багана Ж., Кравец Я.Ю. Вторичная номинация тематической группы «хлебобулочные изделия» (на материале немецкого и русского языков) // Вестник Иркутского государственного лингвистического Университета. – 2012. – №2(19). – С.116-120.
2. Доронина С.В. Конфронтационный текст // Текст в коммуникативном пространстве современной России монография. Научные редакторы: Т.В. Чернышова, А.А. Чувакин; Алтайский государственный университет. Барнаул, 2011. С. 233–241.
3. Доронина С.В. Сведение и мнение: проблемы экспертной оценки переносных и экспрессивных значений // Юрислингвистика. – 2008.– № 9. – С. 269–277.
4. Словарь синонимов. Справочное пособие // Под ред. А.П. Евгеньевой.- Л.: "Наука", 1975.
5. Потебня А.А. Мысль и язык. // А.А. Потебня. Эстетика и поэтика. - М., 1976, с. 35-220
6. Ожегов С.Е, Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. – М., 1997.

ЭВФЕМИЗМ В ЧАСТОТНО-СТАТИСТИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ: ПРОБЛЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ

Е.Ю. Ярошенко, студент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **С.В. Доронина**, кандидат филологических наук, доцент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета

Представленная статья посвящена частотности употребления эвфемизмов и их роли в процессе обучения РКИ. Особое внимание уделяется классификации эвфемизмов их характеристике, истории табуирования определенных лексических групп. Актуализированы проблемы, возникшие при работе со словарями и корпусом национального языка.

Ключевые слова: эвфемизм, частотность употребления, РКИ

В каждом языке есть слова или выражения, употребление которых ограничено этическими, религиозными, историко-культурными и социальными причинами.

Для замены табуированных слов нужны другие слова – эвфемизмы. Эвфемизм — эмоционально нейтральные слова или выражения, употребляемые вместо синонимичных им слов или выражений, представляющихся говорящему неприличными, грубыми или нетактичными. [1, с. 3]. Например, «пожилой» вместо «старый», «уклониться от истины» вместо «соврать».

Сеничкина Е.П. выделяет 3 группы наиболее распространенных эвфемизмов:

1. эвфемизмы, смягчающие то или иное высказывание, с целью проявления вежливости к собеседнику или группе реципиентов;

2. слова-табу, причина использования которых – морально-этический запрет на обсуждение денотата;

3. эвфемизмы, функцией которых является вуалирование, сокрытие смысла. [2, с. 31].

Другие авторы указывают на то, что эвфемизмы часто используются в целях создания иронии. Комический эффект речевой коммуникации часто создается путем намека, следовательно, если осмеянию подвергаются социально неодобряемые пороки, приемы эвфемии и иронии совмещаются в одном и том же контексте [3, с. 20]

Эвфемизмы существенно отличаются в разных языках, что говорит о различных культурных традициях у разных народов. Наряду с этикетными речевыми клише многие конструкции-эвфемизмы попадают в словари русской идиоматики и становятся устойчивыми выражениями, маркирующими культуные традиции. [4, с. 110].

Табуирование слов изначально было связано с верой древних людей в магическую силу слова, в способность слова воздействовать на происходящие события. Так, у народов, находящихся на ранней стадии общественного развития, табу слов возникает на почве мифологических верований. Такими эвфемизмами были у многих индоевропейских народов, в том числе и у славян, названия змей, медведя. В современном русском языке все еще сохранились отголоски прежних запретов, так, например, до сих пор не принято называть животное во время охоты, дабы не спугнуть. [5, с. 63].

Русские стараются не употреблять слова *черт*, заменяя его другими словами, такими как *антихрист, бес, бесовщина, нечистый дух, лукавый, Люцифер* и др. В далекой древности людям запрещалось называть имена вождей, предводителей, царей, чтобы не принести вред их носителям.

Таким образом, табуирование слов имеет достаточно глубокую историю.

Эвфемистические единицы, как составляющие специфический пласт лексики русского языка, пока не рассматривались в аспекте преподавания русского языка как иностранного. На наш взгляд, изучение эвфемизмов является важной

составляющей в курсе обучения РКИ, так как данный процесс способствует формированию у студентов системного представления о русском языке. Без навыка интерпретации эвфемизмов иностранный студент не сможет стать равноправным участником коммуникации с носителем изучаемого языка, что является конечной целью обучения РКИ. Данные единицы необходимо уметь распознавать и употреблять, чтобы избежать коммуникативных неудач.

Сквозь призму явления эвфемии в курсе РКИ иностранные студенты смогут познать национальные традиции, особенности русского менталитета, познакомиться с интересными фактами из истории страны изучаемого языка. Поэтому эвфемизмы, в частности, фразеологические эвфемизмы, должны обязательно сопровождаться этимологическим комментарием. Например, стоит объяснить, что эвфемизм «*кустодиевских качеств»* связан с фамилией известного русского художника Кустодиева Бориса Михайловича, который часто изображал на своих полотнах пышнотелых красавиц. Только зная историю происхождения эвфемизмов, адресант сможет правильно его употребить или интерпретировать.

Методом сплошного анализа из словаря эвфемизмов Е.П. Сеничкиной нами было выбрано 100 слов. Далее мы определили частотность употребления каждого из эвфемизмов и составили список самых частотных и, следовательно, необходимых для изучающих РКИ студентов, выражений.

На основе результатов работы с «Национальным корпусом русского языка» (основной и устный), мы можем сделать следующие выводы о частотности употребления эвфемизмов в речи:

1. Наиболее частотны в употреблении лексемы, позволяющие выразить эмоциональное отношение говорящего к ситуации: «Боже мой!» в значении выражения негодования, «блин» как замена грубого ругательства;

2. Подлежат табуированию и обозначения смерти либо болезни: «болезнь» вместо наименования тяжелого заболевания, «бездыханный», «бездушный» вместо «умерший», «безнадежный» вместо «умирающий», «безносая» вместо «смерть» и т.д.; «белочка» вместо «белая горячка».

3. Еще одна частотная лексическая группа связана с вежливым смягчением различных видов физических и умственных недостатков: *блаженный, бо-бо на головушку, блондинка, брахицефал*;

4. Очень часто подлежат эвфемизации слова, связанные с сексуальной тематикой: «баловать» вместо «вступать в сексуальные отношения», «бойфренд» вместо «половой партнер»

5. Алкогольная тематика: «беленькая» – водка;

6. Слова, маскирующие противозаконность действий: «брать» вместо «красть», и т.д.;

7. Слова с семантикой «опустившиеся люди»: *бич, бичевать, бывшие люди*.

В ходе работы мы столкнулись со следующими проблемами:

1. Словарь не совсем адекватно отражает список эвфемизмов. Некоторые выражения, по нашему мнению, не являющиеся эвфемизмами, мы были вынуждены исключить из этого списка. Например, такие лексемы, как «буратино», «безрадостный», «болтушка» мы были вынуждены исключить из списка.

2. При работе с «Национальным корпусом русского языка» было сложно выявить частотность употребления слова именно как эвфемизма. Например, при поиске слова "баня", мы увидим несколько тысяч слов со значением "помещение, где моются и парятся", и всего лишь несколько вариантов с нужным нам значением "строгий выговор, нагоняй".

3. Корпус национального языка не всегда отражает реальное употребление выражений в речи. Так, например, выражения «поймать белочку», «близкий к гробу», «боди-арт», достаточно часто встречающиеся в устной и письменной речи, отсутствуют в корпусе.

Конечной целью изучения русского как иностранного является успешное коммуникативное общение с носителями языка. Для реализации этой цели учащийся должен владеть не только формальными лингвистичесикми знаниями, но и умением «избегать коммуникативных конфликтов и неудач, не создавать у собеседника ощущения коммуникативного дискомфорта». [6,

с. 17] Этому во многом может помочь знание эвфемизмов, именно с их помощью возможно установление вежливого тона общения и нейтральной тональности диалога.

Библиографический список

1. Ахманова О.С. Эвфемизм// Лингвистический энциклопедический словарь.— Москва, 1990.

2. Сеничкина, Е.П. Эвфемизмы русского языка: Спецкурс. – Москва, 2012.

3. Доронина С.В. Нормативная интерпретация приемов высмеивания в свете статистических данных// Юрислингвистика. 2005. № 6.

4. Доронина С.В. Речевой этикет в региональной языковой картине мира// Алтайский текст в русской культуре. Барнаул, 2017.

5. Сеничкина Е.П. Словарь эвфемизмов русского языка. – Москва, 2008.

6. Крысин Л.П. Эвфемизмы в современной русской речи. Русское слово, своё и чужое: исследования по современному русскому языку и социолингвистике. Москва, 2004.

ЖУРНАЛИСТИКА

СПЕЦИФИКА ПОДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ТРЕВЕЛ–ЖУРНАЛИСТАМИ

Ю.Г. Бородина, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **К.А. Кирилин**, кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

Анализируются особенности подачи информации журналистами, работающими в сфере тревел-журналистики. Рассматривается история становления и развития отечественной тревел-журналистики, сам термин «тревел-журналистика», приводится классификация жанров тревел- журналистики. Некоторые особенности подачи сведений анализируются на материале тревел-журналиста Григория Кубатьяна «Жизнь в дороге».

Ключевые слова: тревел-журналистика, специфика подачи информации, этапы развития тревел-журналистики, классификация жанровых форм тревел-журналистики, «Жизнь в дороге».

Тема исследования посвящена тревел-журналистике – направлению, которое на сегодняшний день очень популярно в медиасфере. В современном обществе многие люди увлекаются путешествиями. Они посещают достопримечательности разных городов и стран, ходят в туристические походы и отдыхают на различных курортах. После завершения путешествия люди хотят поделиться яркими эмоциями. Кто-то делает это с помощью публикаций в виде фото или видеоматериалов, кто-то заводит блог и делится полезной и интересной информацией в письменной форме, сопровождая тексты различными средства-

ми визуализации. Блогосфера сегодня является самой доступной платформой для начала карьеры тревел-журналиста. В данном исследовании был использован метод качественного анализа текста материалов ведущего российского тревел-журналиста Григория Кубатьяна «Жизнь в дороге».

«Путешествия» занимают в литературе совершенно особое место. Самым древним отголоском трэвел-журналистики в русской литературе можно считать такой литературный жанр, как «хождение», возникший примерно в XIV веке. Чаще всего он нес, в основном, религиозный характер, так как писался служителями церкви, наиболее образованными людьми на тот период времени.

Следующим этапом развития направления можно считать очерк. Если хождение так и осталось в прошлом, то очеркистика существует и сегодня. Этот жанр считается одним из самых творческих и сложных из всей жанровой палитры журналистики, так как в нем особо колоритно проявляется «авторское я», а повествование передаётся с помощью ярких выразительных языковых средств. Очерк позволяет отразить особенности мест, которые посетил автор, ведь в то время люди в большинстве своем не могли самостоятельно посетить ту или иную местность и посмотреть памятники чужеземной архитектуры, а могли только представить её посредством детального описания и собственного воображения.

Новым витком на пути становления трэвел-журналистики стал репортаж. Мастером и «королём репортёров» принято считать В.Я. Гиляровского, знаменитого своими описаниями мрачных московских трущоб и событий, произошедших на Ходынском поле. Репортаж – излюбленный жанр путешественников, ведь он наполнен деталями, что отличает его от предыдущих работ [1, с. 52].

Двадцатый век ознаменовался возникновением телевидения, что расширило границы возможностей трэвел-журналистики. Первым телевизионным форматом стали травелоги, зародившиеся в 1910 году в США благодаря путешественнику, фотографу и режиссеру Бертону Холмсу. Эти короткометражные фильмы про различные места и страны быстро набрали популяр-

ность, и нашли свою аудиторию.

В Советском Союзе первым опробовал этот жанр Владимир Адольфович Шнейдеров. В 1924 году он стал автором короткометражных фильмов просветительского характера «По Самарканду» и «По Узбекистану», наполненных интересными географическими фактами [2, с. 109].

Сейчас, в 21 веке, практически вся жизнь перекочевала в смартфоны. Трэвел-журналистика, чтобы не терять свою аудиторию, последовала туда же. Поэтому стоит отметить и трэвел-блоги, которые существуют на YouTube- каналах, специальных сайтах и социальных сетях, особенно в Instagram.

Блоггинг не подразумевает специального образования, и, по сути, в этой сфере себя попробовать может каждый. Трэвел-блоги отличаются повышенной оперативностью, максимальной наглядностью и возможностью следить за путешествием в режиме реального времени [3, с. 97].

Само понятие «трэвел-журналистика» пришло в русский язык сравнительно недавно. На возникновение этого явления в журналистике повлияло развитие современного общества, для которого сейчас главный товар – это информация. Существуют различные классификации жанров трэвел-журналистики. Представим одну из них. Дорожные (или путевые) заметки – это заметки путешественника, которые содержат дорожные впечатления, описание дорожных происшествий, наблюдений, и которые претендуют на сообщение читателю новых сведений о малоизвестных или открытых странах. Путевой очерк представляет собой описание неких событий, происшествий, встреч с разными людьми, с которыми автор сталкивается в ходе своего творческого путешествия (поездки, командировки и пр.), сюжет очерка отражает собой последовательность этих событий, происшествий, встреч, являющихся содержанием путешествия (приключений) журналиста. Репортаж – информационный жанр журналистского творчества, для которого главными чертами являются эффект присутствия, детальность повествования и сопереживание со стороны автора произведения – участника описываемых событий [4, с. 78]. Содержательное наполнение трэвел-изданий отличается многообразием форм текстовой и графиче-

ской информации и широтой охватываемых тем.

Следует иметь в виду, что рассмотренные жанры трэвел-журналистики на практике очень редко встречаются в чистом виде. В современных печатных СМИ происходят активные процессы жанровой диффузии. В результате смешения жанров и их жанрообразующих признаков появляются новые гибридные формы трэвел-журналистики, сочетающие в себе признаки путевого очерка и репортажа, а также элементы практической информации для путешественников [5, с. 265].

Важной составляющей прессы путешествий является визуальная информация, которая воплощается в инфографике, географических картах и фотографиях. Являясь документальным подтверждением путешествия и зачастую неся в себе значительную смысловую нагрузку, фотография играет вторую (а иногда и первую!) по значимости роль после текста тревел-публикации. Работа известного трэвел-журналиста Григория Кубатьяна «Жизнь в дороге» написана в 2015 году. Она представляет собой мемуарные записи из жизни автора, в которых он раскрывает особенности путешествий, трэвел-волонтерства, описывает необычные события. С изданием можно ознакомиться в электронном формате, выбрать материал согласно хронологии и отдельно посмотреть фотографии в разделе «фотоальбом». В названии автор позиционирует путешествие как стиль жизни, что придаёт ему определённый статус в глазах читателя и вызывает заинтересованность. Работа читается легко за счет грамотного сочетания литературного и разговорного языка, наличия ярких диалогов, что оживляет повествование, и общего нарративного характера всего материала. Оригинальные факты и интересные рассуждения, авторская самоирония и великолепный язык – все это и многое другое придают текстам Г. Кубатьяна особый колорит: *«Интересно, если бы моя жена была вьетнамкой, купила бы она меня? Раньше вьетнамские девушки сами покупали себе мужей. Точнее – меняли их на быков. Такой замечательный покладистый муж как я наверняка стоил бы не меньше двух-трех быков»* [6, с. 205]. *«Позже в кафе пришли другие посетители и пытались со мной познакомиться. Мое имя Григорий никак не усваивалось. «Гри-го-рий!»*

— повторял я. «Га-ли-го-ли? Ка-ли-ко-ли?» — переспрашивали меня. «Хватит! Зовите меня Иван!» — наконец сказал я в сердцах. «Йи Ванг?!» — радостно закивали китайцы. Так я стал Йи Вангом» [6, с. 257]. «Я подошел поближе. «Хочешь попасть внутрь?» – спросил паренек. Я согласно кивнул. «Плати 5 долларов!» – услышал в ответ. Наш разговор шел на смеси китайского, английского и жестов» [6, с.300]. Для лучшего восприятия текстовый материал всегда сопровождается авторской фотоподборкой. Произведение Г. Кубатьяна выполняет просветительскую функцию – автор через бытовые истории своих путешествий знакомит читателей с особенностями местности, развлекательную – читатель отправляется в увлекательное путешествие, не вставая с дивана.

Трэвел-журналистика в России имеет многовековую историю, XIV век можно считать стартом её развития. Начиная с такого жанра, как хождение, данное направление закрепило свои позиции в информационном пространстве современности и не теряет своей актуальности на протяжении долгого времени. Развитие технического прогресса, системы общественного образования и расширение транспортных сетей способствовали возникновению новых жанров, целью которых было освещение путешествий.

Библиографический список

1. Грабельников А.А. Русская журналистика на рубеже тысячелетий: итоги и перспективы. - М.: РИП-холдинг, 2000.

2. Кузнецов Г.В. ТВ-журналистика: критерии профессионализма. - М.: РИП-холдинг, 2002.

3. Гуминский В.М. Открытие мира, или путешествия и странники. - М.: Современник, 1987.

4. Тертычный А.А. Жанры периодической печати: учебное пособие. - М.: Аспект Пресс, 2004.

5. Ким М.Н. Основы творческой деятельности журналиста. - СПб.: Питер, 2011.

6. Кубатьян Г. Жизнь в дороге. URL: http://kubatyan.blogspot.com/2014/06/blog-post.html?q=жизнь+во

КАТЕГОРИИ «ВЛАСТЬ» И «НАРОД» В ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИХ КОЛОНКАХ ЛИДИИ СЫЧЕВОЙ

Н.А. Гладкова, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

А.В. Чутчева, кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

В современном мире колумнистика является наиболее распространенной формой авторской журналистики, и именно она полноценно отражает процессы, происходящие в информационном пространстве. В статье анализируется специфика языковых выразительных средств и приемы воздействия на читателя, используемые в авторской колонке Лидии Сычевой. В результате исследования было выявлено, что большинство публикаций строятся на противопоставлении во многом мифологизированных образов-категорий «власть» и «народ».

Ключевые слова: авторская журналистика, колумнистика, выразительные средства языка, публицистика, публицистический образ, мифотворчество в СМИ.

Современное медийное пространство – это территория постправды, фейковых новостей, мифов и стереотипов, навязываемых аудитории. XXI век можно назвать эпохой возрождения «персональной», «авторской» журналистики [1]. Ведущим жанром становится публицистическое эссе, представленное в авторской колонке [2, с.156]. Практически все известные современные журналисты ведут свои колонки, их отличает неповторимый авторский стиль, определенная тематическая направленность и категоричность оценочных суждений.

«Важным вопросом функционирования современного медиатекста является поддержание и воспроизводство предубеждений и мифов, являющихся содержанием изрядной доли медийного контента» [3, с. 613].

Для иллюстрации выдвинутых в исследовании тезисов было проведено эмпирическое исследование авторских колонок Лидии Сычевой, публициста, журналиста и редактора интернет-журнала «Молоко». Всего было отобрано 15 публикаций за 2017-2018гг., написанных автором в жанре публицистическое эссе в газете «Московский комсомолец».

В ходе проведенного контент-анализа было выявлено, что большинство публикаций строятся на противопоставлении образов-категорий «власть» и «народ». Причем, оба понятия являются мифологизированными, иррациональными, оторванными от реальности.

Категория «власть» представлена в следующих текстах: «Омерзительное зрелище» (10.01.17), «Лжеученые воруют чужие жизни» (23.04.18), «Философии коррупции» (19.03.18), «Выбор страны: между госворами и оппозицией» (16.04.17).

«*В Новый год перед страной на ТВ предстала нелицеприятная картина: «сатанинские» шабаши геев, кандидатов в геи, суррогатных бабушек… Это и есть настоящее духовное содержание нашей власти, ее настоящая культура, то, что она «скармливает» народу и то, что на самом деле о нем думает*» («Омерзительное зрелище», Режим доступа: https://www.mk.ru/blogs/posts/omerzitelnoe-zrelishhe.html).

Мировоззренческие основания имеют под собой в России коррупция и «*чиновничьи теракты*». «*Это целая религия нравственного разложения, вера людей, искушенных властью, собственностью и деньгами… Этическая система российских управленцев сочетает в себе показное православие и имитационный патриотизм…*» («Философия коррупции», Режим доступа: https://www.mk.ru/blogs/posts/filosofiya-korrupcii.html).

Л. Сычева не просто критикует действия власти, в их решениях она видит «всемирный заговор» против России: *«Нежелание меняться, стойкая верность*

заданному курсу при его очевидных результатах означает только одно – мы являемся частью глобального проекта, у которого есть управители, и они отвели России именно такую нишу» («Выбор страны: …» Режим доступа: https://www.mk.ru/blogs/posts/vybor-strany.html).

Однако, используя яркие образы – метафоры («управленческая немощь», «шабаши» (о современном телевещании), «чиновничьи теракты» (коррупция, взятки)), автор практически не приводит ссылок на факты, не описывает конкретные ситуации, апеллируя исключительно к эмоциям своей аудитории.

Этот же прием воздействия на массовое сознание Л. Сычева использует, формируя миф о «русском народе».

По мнению автора, «*идет методичное и продуманное разрушение народной души», «все протесты народа могут быть перехвачены и переформированы в нужное русло»,* а *«рассчитывать на помощь правящего класса бесполезно – он может предать»* («Выбор страны:…», Режим доступа: https://www.mk.ru/blogs/posts/vybor-strany.html).

«Правящий класс и народ разделены ментально как вода и масло» («Философия коррупции»). Автор, как и с категорией «власть», раскрывает еще один «заговор», на этот раз заговор власти против своего народа: «*сейчас работает программа «национального» человека, превращая его в покорную властям «биозаготовку»»* («Омерзительное зрелище», Режим доступа: https://www.mk.ru/blogs/posts/omerzitelnoe-zrelishhe.html).

Однако, по мнению колумниста, выход из сложившейся ситуации для русского народа все же есть – это «русский бунт»: «*Как только народ обретет форму самоорганизации, он станет решающей силой, с которой поневоле вынуждены будут считаться и госворы, и оппозиционеры*» («Мы все еще русские», Режим доступа: https://www.mk.ru/blogs/posts/my-vsyo-eshhyo-russkie.html).

Таким образом, контент-анализ публикаций Л. Сычевой в «Московском Комсомольце» позволяет сделать следующие выводы. Прежде всего, публицистику Лидии Сычевой следует считать оппозиционной и во многом тенденци-

озной по своей сути. Для своих текстов автор отбирает только те факты из российской действительности, которые соответствуют ее ценностным установкам: «власть – плохая», «народ – страдает». Эмоциональность текстов Лидии Сычевой, метафоричность языка – вот главные составляющие ее «аргументации», а вовсе не логические умозаключения, аналитические справки, цифры статистики и т.д. Идейное направление публицистики Л. Сычевой также очевидно – вызвать у своей аудитории эмоциональный отклик, настроить ее негативно по отношению к любым действиям власти, критиковать любые инициативы, исходящие из государственных структур и, в конечном итоге, формировать оппозиционный электорат. Категории «власть» и «народ» в текстах Л. Сычевой являются стереотипными, с яркими признаками мифологизации. Соединяя рациональное и иррациональное в публикации, многократно повторяя определенные целевые установки, автор эффективно воздействует на своих читателей.

Библиографический список

1. Тимченко И.С. Возвращение авторской журналистики // Журналист. Москва, 2017. №3. [Эл. ресурс]. Режим доступа: https://jrnlst.ru/vozvrashchenie-avtorskoy-zhurnalistiki (дата обращения: 9.12.18).

2. Виноградский В.С. О чем пишут колумнисты? / В.С.Виноградский, Н.В.Куницына // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. 2016. №4. С. 156-162.

3. Деминова М.А., Фотиева И.В., Семилет Т.А., Чутчева А.В. Мифотворчество современной российской журналистики: социальная сущность, инструментарий, практики, пути решения // Мир науки, культуры, образования. 2018. №6 (73). С. 612-614.

МЕДИАОБРАЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ В СОВРЕМЕННОЙ ОППОЗИЦИОННОЙ ПУБЛИЦИСТИКЕ

А.А. Кригер, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

А.В. Чутчева, кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

В статье исследуется понятие «медиаобраз власти», его базовые характеристики и компоненты. Представлены результаты контент-анализа публицистической колонки журналиста Ивана Давыдова. В структуру медиаобраза государственной власти входят: медиаобраз руководителя (президента страны), образ политической элиты (законодательная, исполнительная, судебная ветви власти) и его «оценка» обществом, имидж государственных услуг, предоставляемых гражданам, внешняя атрибутика (символика, знаки отличия), а также история страны (прошлое, настоящее, будущее).

Ключевые слова: медиаобраз, СМИ, медиаобраз государства, медиаобраз власти, публицистика.

Сегодня СМИ являются не только передатчиками информации – они стали одним из средств манипуляции и влияния на человеческое сознание. В связи с этим понятие «медиаобраза», как порождения СМИ стало неотъемлемой и актуальной частью современной журналистики.

Медиаобразы, удачно сконструированные СМИ, трансформируясь в стереотипы, способны самостоятельно функционировать в обществе уже без авторского вмешательства, и оказывать манипуляционное воздействие на сознательное и подсознательное восприятие аудиторией действительности. Это приводит к реальным последствиям: медиаобраз постепенно превращается в про-

изводительную силу, обнаруживает мощное влияние на политические, экономические, социокультурные процессы в стране.

Современные исследователи [1, 2, 3, 4] все чаще обращаются к анализу медиаобраза власти, так как эта тема достаточно востребована практикой журналистов ввиду существующих в мире политических противоречий и активном участии в них представителей власти.

В последнее десятилетие все большую популярность приобретает так называемая оппозиционная публицистика, подвергающая критическому осмыслению любые законодательные инициативы и политические решения современной государственной власти.

Поэтому целью научной работы является анализ медиаобраза государственной власти в колонке оппозиционного публициста Ивана Давыдова на интернет-портале «Сноб». Для достижения цели был проведен контент-анализ 11 материалов, опубликованных с ноября 2018 года по апрель 2019 года.

Структурные параметры медиаобраза государственных органов власти были разработаны С.И. Окс [5]. В данном исследовании для контент-анализа они были трансформированы в следующие:

- медиаобраз руководителя (президент страны В.В. Путин);
- образ политической элиты (законодательная власть – депутаты Государственной Думы РФ, исполнительная власть – правительство РФ, возглавляемое Д.А. Медведевым, судебная власть – суды РФ);
- имидж государственных услуг, предоставляемых гражданам;
- внешняя атрибутика (символика, знаки отличия), а также история страны (прошлое, настоящее, будущее).

В итоге проведенного исследования были получены следующие результаты.

Медиаобраз президента В.В. Путина

Проведенный контент-анализ публикаций выявил, что В. Путин упоминается в 5 колонках. Исследование показало преобладание негативных доминант, используемых при формировании медиаобраза президента. Однако, в колонках

Ивана Давыдова содержатся скорее косвенные, ироничные замечания в адрес В.В. Путина. Например, «*Такой он был суровый мужчина, президент-то, такой воинственный, что со всех концов страны, из всех ее хлебородных областей и даже из пустынных слали ему благодарственные открытки. «Спасибо, - писали, - батюшка, что возраст пенсионный поднял. Мы теперь до смерти себя молодыми чувствовать будем. И еще спасибо за налоги новые... А отдельное спасибо – за костры с едой. Когда копчености на пустыре жгут, такое над городом благоухание, что даже вонь от свалки перебивает ненадолго. Это вот ты очень здорово придумал. Сразу видно – стратег*» («Мы вас обожаем. Как писать новости с уважением к власти». Режим доступа: https://snob.ru/entry/174705). Главное, в чем упрекает автор президента – это в «отеческой заботе» о своих гражданах: «Дети выросли, а папа не заметил. Был родной отец, стал самопровозглашенный» («Отцы отечества». Режим доступа: https://snob.ru/entry/166873).

Образ политической элиты

В исследуемых колонках Ивана Давыдова упоминаются «депутаты», «суд» и «чиновники». Их медиаобраз также является преимущественно негативным. Внимание читателей акцентируется на контрасте: бедность населения – богатство власть имущих. Например, «*Чиновники не обижаются ни на роскошь, в которой живут, ни на, скажем так, ситуацию, в которой оказались обычные люди благодаря их мудрому руководству. Они обижаются на обычных людей, имеющих наглость чего-то от государства, то есть от них, великих и выдающихся, требовать» («Как власть заставит всех себя любить*». Режим доступа: https://snob.ru/entry/173226).

Автор подвергает сомнению законность многих решений, принимаемых судебной властью: «*Суд — фикция и следствие — постановка, и любое решение легко может поменяться по звонку серьезного человека, особенно если серьезный человек перед этим хорошо отдохнул и находится в прекрасном расположении духа*» («Гражданское общество и хорошие новости». Режим доступа: https://snob.ru/entry/171837).

Критично оценивает И. Давыдов и законодательную власть в РФ: «*Они* [депутаты] *обижаются на тех, кто внимательно следит за их нелепыми или откровенно вредными инициативами… Законодательство России совмещает две «важные» задачи: оградить власть имущих от любых, даже словесных покушений и ограбить тех, кому не посчастливилось попасть в круг нынешних хозяев земли русской*» («Ходим парой: кое-что о повышении качества работы законодателей». Режим доступа: https://snob.ru/entry/171500).

Имидж государственных услуг

Отношения человек-государство в колонках Ивана Давыдова построены на приёме антитезы и двоемирия: с одной стороны, власть, её обещания и курс на «счастливую жизнь», а с другой – бедность, произвол государственных структур, безрассудные законопроекты. Например, «*Президент обещает экономический прорыв, раздачу слонов и райские кущи. Вокруг этих обещаний — споры, длинные сочинения политологов, яркие акции протеста, содержательные антикоррупционные расследования и все прочее, что в России заменяет политику*» («Здесь пытают людей. Послесловие к посланию Путина». Режим доступа: https://snob.ru/entry/172879) Коррумпированность, бездействие и безнаказанность – вот основные тезисы текстов оппозиционного публициста: «*... про коррупцию в России слышали, слышим, видим ежедневно своими глазами… Россияне оккупированы бессовестным и, как правило, неприкосновенным ворьем… «И так сойдет» — это уже принцип функционирования государства*» («Прекрасный флешмоб будущего. Что важнее для защиты прав педагогов, чем фото учительниц в купальниках?». Режим доступа: https://snob.ru/entry/175112). Еще один пример: «*лепят законы, ломающие людям жизнь, и чиновники, от росчерка пера которых зависит многое*» («Поклонская, Бродский и битва за место в истории русской литературы». Режим доступа: https://snob.ru/entry/173970).

Внешняя атрибутика и история страны

Контент-анализ колонок И.Давыдова на интернет-ресурсе «Сноб» показал, что главным символом российской власти являются «деньги» и «роскошь»,

которую деньги обеспечивают. «*Российская власть сильнее прочего боится денег, которые не может контролировать. Потому что верит по-настоящему только в деньги*» («Гражданское общество и хорошие новости». Режим доступа: https://snob.ru/entry/171837).

Стоит отметить, что в отобранных материалах И. Давыдова нет отсылок к историческому прошлому государственной власти в России. Колумнист описывает современную Россию, комментируя и выражая оценку того, что происходит здесь и сейчас. Иногда в своих колонках публицист создаёт утопический образ будущего: «*Разве плохо проснуться вдруг в стране, где бедность побеждена, многодетные семьи счастливы, да и прочие счастливы тоже, дети из глубинки могут получить хорошее образование, а за продукцией отечественных фермеров выстраиваются в очередь жители Европы, забыв на время о необходимости подхрюкивать Соединенным Штатам?*» («Здесь пытают людей. Послесловие к посланию Путина». Режим доступа: https://snob.ru/entry/172879)

Таким образом, оппозиционная публицистика в современной России на примере колумниста Ивана Давыдова формирует отрицательный медийный образ государственной власти и политической элите. Для этого используются приемы иронии, сарказма, градации, антитезы. Автор умело манипулирует фактами, приводит оценочные суждения, использует пропагандистские посылы. Целью публикаций является формирование протестного отношения общества к действующей в стране власти.

Библиографический список

1. Бузин В. Н. Уровни управления российским медиапространством // Общество. Среда. Развитие. 2012. № 1. С.121-125.

2. Галинская Т.Н. Контент-аналитическое исследование медийного образа российского политика // Политическая лингвистика. 2013. №4. С. 91-98.

3. Сезонов Т.В. Концептуализация медиаобраза в российском медиапространстве. Режим доступа:

file:///Users/natalabuanova/Downloads/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80_%D0%A1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%A2.%D0%92.pdf. (дата обращения 7 .03.2019).

4. Деминова М.А., Фотиева И.В., Семилет Т.А., Чутчева А.В. Мифотворчество современной российской журналистики: социальная сущность, инструментарий, практики, пути решения // Мир науки, культуры, образования. 2018. №6 (73). С. 612-614.

5. Окс С.И. Формирование положительного имиджа силовых структур в СМИ: технологии и обратная связь. Воронеж, 2011.

СОЦИАЛЬНО – ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА В ПУБЛИКАЦИЯХ БОРИСА ВИШНЕВСКОГО

А.А. Кукотина, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

А.В. Чутчева, кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

В статье представлены результаты контент-анализа публикаций журналиста Бориса Вишневского. Исследование позволило выделить следующие идейно-тематические направления текстов социально-политической проблематики: «игнорирование закона и нарушения прав граждан действующей властью», «подмена демократических институтов власти «суррогатом»», «регулярное использование действующей властью методов манипуляции общественным мнением». Данные направления доказывают тезис о пропагандистском характере современной оппозиционной публицистики.

Ключевые слова: публицистика, пропаганда, методы манипуляции, идейно-тематическое содержание.

В современной России особую актуальность приобретает изучение публицистики, которая не просто дает ответы на интересующие вопросы (информационная функция), но и анализирует текущую действительность, оценивает ее и предлагает варианты решения острых социально-политических и экономических проблем. Кризисные периоды развития общества делают публицистику максимально востребованной обществом. Однако, нынешний этап развития журналистики в целом, по мнению многих исследователей [1, 2, 3, 4], является периодом пропаганды и манипуляции общественным мнением. Многие современные колумнисты, публицисты также в своих материалах начинают пользо-

ваться приемами манипуляции и пропаганды, игнорируя саму суть публицистики – аналитичность и взвешенность авторских оценок и комментариев.

В фокусе нашего исследования публицистические колонки Бориса Вишневского, известного журналиста и оппозиционного политического деятеля. Эмпирическую базу составили 10 публикаций Б. Вишневского на ресурсе «Эхо Москвы» и 8 материалов в «Новой газете», опубликованные в 2018-2019 гг.

Цель исследования – проанализировать социально-политическую проблематику публикаций Б. Вишневского, выделить основные идейно-тематические направления.

Проведенный контент-анализ публикаций позволил выделить три ведущих идейно-тематических направления в творчестве Б. Вишневского:

1. Игнорирование закона и нарушения прав граждан действующей властью.
2. Подмена демократических институтов власти "неким суррогатом".
3. Разоблачение методов манипуляции общественным мнением, используемых действующей властью, таких как «лжепатриотизм» и «псевдо стабильность».

«Игнорирование закона и нарушения прав граждан действующей властью»

В 6 материалах Борис Вишневский указывает на нарушения следующих прав и свобод граждан России:

- Право на частную собственность: *«Суд признал законными планы московского правительства, разрешившие компании «ПИК», вопреки протестам жителей, «зачистить» под будущую высотную застройку территорию с 37 жилыми домами в Кунцево, не являющимися аварийными. То есть, снести их и построить «высотки», переселив жителей, совершенно этого не желающих. По сути, растоптать их право частной собственности под предлогом «комплексного развития территории»* (23 ноября 2018г., «Завтра грабители постучатся в вашу дверь», «Эхо Москвы»).

- Политические репрессии, произвол полиции: *«В тот же день в Смольном соборе полиция задержала четырех активистов «Открытой России», написав в протоколах, что они были в «масках Путина», хотя маска была в рюкзаке только у одного из них — Павла Чупрунова. В протоколе написали, что активисты были задержаны за то, что «вели себя подозрительно, а именно оглядывались по сторонам, пытаясь не попасть в камеры наружного наблюдения» (!). Одну из задержанных отпустили, двоим присудили штрафы по 1000 рублей, а Чупрунову дали 5 суток ареста за то, что он «дерзко совершил правонарушение»* (№ 114 от 15 октября 2018г. «Полицейщина от врио», «Новая газета»).

- Незаконное лишение свободы граждан: «*Поэтому, не мудрствуя лукаво, решили сперва задержать — прекратив акцию, а потом уже думать, в чем Дмитрия обвинить…»* (05 ноября 2018 «Сперва арестуем — потом решим, за что», «Эхо Москвы»).

«Подмена демократических институтов власти»

Основным критерием демократической власти Б. Вишневский считает ее сменяемость, а если это не происходит, то, по мнению публициста говорить о демократии никак нельзя: «*«Я устал, я ухожу, простите», — единственное, что было бы честным». Главная проблема несменяемости власти в том, что эта власть всегда всеохватывающая и пытается подмять общество под себя. Но в любом государстве найдутся оппозиционеры, за которыми пойдет народ и в последующем это все же приведет к смене правительства. Однако это может произойти не лучшим образом»* (20 февраля 2019г. «Я устал, я ухожу, простите» — единственное, что было бы честным», «Эхо Москвы»).

Внимание публициста привлекла и ситуация с выборами губернатора в Приморском крае. Он указывает на бессмысленной оценивать кандидатов по их принадлежность к той или иной партии, тем не менее прецедент смены власти все же важен: *«Мол, не все ли равно, выиграет выборы единоросс или коммунист, который, не отходя от избирательной урны, уже поклялся в верности Кремлю? Особенно, если учесть, что в Госдуме коммунисты, жириновцы и*

«эсеры» по ключевым вопросам почти неотличимы от единороссов? Все так. И все же — нет, не все равно, кто выиграет. Потому что прецедент смены власти — важнее, чем «окраска» власти новой» (№ 105 от 24 сентября 2018г., «Менять персонал», «Новая газета»).

Борис Вишневский в 9 исследуемых публикациях поднимает тему «несправедливости» законов, принятых «недемократической» властью: «*Отменить «пенсионный грабеж», — как и другие людоедские, грабительские, запретительные, репрессивные законы, — можно только одним путем: сменить власть. Когда это произойдет — а произойдет это обязательно, — все эти законы будут немедленно отменены. А с теми, кто их инициировал, принимал, продвигал и пропагандировал, будет отдельный разговор»* (27 сентября 2018г., «Чтобы отменить «пенсионный грабеж», надо сменить власть», «Эхо Москвы»).

«Разоблачение методов манипуляции и пропаганды, которые использует власть»

Анализ публикаций Б. Вишневского показал, что ведущими методами манипуляции общественным мнением являются «лжепатриотизм» и «псевдо стабильность». Автор с негативной позиции рассматривает любые парады военной техники, праздники, посвященные памятным датам в истории России. По мнению Бориса Вишневского, взращиваемый таким образом патриотизм является ничем иным, как методом отвлечение внимания общества от реальных проблем: *«Какой парад? Когда улицы города, которые новая городская власть не может убрать от снега и льда, напоминают иллюстрации к воспоминаниям о блокаде? И скользящие и падающие горожане на каждом шагу поминают власть недобрым словом? Когда цинично застраиваются блокадные могилы на бывшем Фарфоровском кладбище — при поддержке городской администрации и бездействии прокуратуры? Когда до сих пор не названы имена всех, погибших в блокаду, а те, кто погиб, защищая город, еще не все даже захоронены?... И в этих условиях — устраивать бряцание оружием на Дворцовой?» (*27 января 2019г., «Не «можем повторить!», а «никогда больше!»», «Эхо Москвы»).

Разоблачает Борис Вишневский «экономическую стабильность». По его мнению, словом «стабильность» в медийном пространстве подменяют «кризис, упадок экономики»: *«Не будет признания того, что причиной падения реальных доходов граждан является безумная внешняя политика и вызванные ей санкции: именно за это граждане расплачиваются своим карманом (в отличие от путинских олигархов и глав госкомпаний). Не будет обещания направить накопленные Минфином почти 11 триллионов (!) рублей на реальные нужды граждан (этих денег с лихвой было бы достаточно, чтобы закрыть тему повышения пенсионного возраста и не повышать НДС).* (20 февраля 2019г., «Того, что действительно необходимо, в послании Путина не будет», «Эхо Москвы»).

Таким образом, проведенный контент-анализ публикаций Б. Вишневского на «Эхо Москвы» и «Новой газете» позволяет сделать следующие выводы. Первое, в фокусе внимания публициста вопросы нарушения гражданский прав и свобод. Основным лейтмотивом является бесправие инакомыслящих, их наличие в стране, которое тщательно замалчивается официальными проправительственными СМИ, и произвол власти по отношению к ним. Вторым важным аспектом творчества Бориса Вишневского является критика действующей власти. Автор сводит все проблемы современной России к несменяемости власти и ее безнаказанности, указывает, что властные институты игнорируют действующее законодательство страны и действуют исключительно в своих интересах, а не в интересах граждан, которые за них голосовали. Категория «власти» и «элиты» описывается в довольно мрачных красках как «опричники», «Пустые сердца думских единороссов», «оловянные солдатики партии» и т.д. Поэтому можно выделить следующие приемы манипуляции и пропаганды, которые использует в своих текстах сам Борис Вишневский: замалчивание фактов, которые разрушают пропагандистские посылы, а также избирательная подача информации, манипулирование фактами и оценками; сведение многомерного к двумерному, представление событий в черно-белом свете, создание и поддержание образа врага (правящей власти, В.В. Путина), в отношении которого мо-

рально оправдано любое действие, его культивирование, и демонизация, нагнетание ситуации, создание чувства тревоги, опасности, подталкивание реципиентов к определенным выводам и образу действий.

Библиографический список

1. Вишневский Б.В. Политическая публицистика в постсоветской России// Публицистика в современном обществе: Материалы науч.-практ. семинара «Современная периодическая печать в контексте коммуникативных процессов / отв. ред. Б. Я. Мисонжников. СПб, 2014.

2. Каминский П.П. Принципы исследования публицистики на современном этапе/ Вестник ТГУ. Филология. № 1(1). 2007. С 97 – 105. Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/printsipy-issledovaniya-publitsistiki-na-sovremennom-etape (дата обращения 15.12.18)

3. Деминова М.А., Фотиева И.В., Семилет Т.А., Чутчева А.В. Мифотворчество современной российской журналистики: социальная сущность, инструментарий, практики, пути решения // Мир науки, культуры, образования. 2018. №6 (73). С. 612-614.

4. Тертычный А.А. Публицистика в современных российских СМИ: рефлексия и практика//Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Литературоведение. Журналистика. 2018. Т. 23. № 1. С. 95—102.

ЮВЕНИЛЬНАЯ ТЕЛЕЖУРНАЛИСТИКА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

М.С. Лаврищева, студент кафедры теории и практики журналистики
Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **В.В. Витвинчук**, к. филол. н., доцент кафедры
теории и практики журналистики

Статья посвящена проблемам развития ювенильной телевизионной журналистики в Алтайском крае. Рассмотрены причины качественного подъема ювенильной журналистики и распределения TV-студий для юнкоров в разных регионах. Показано, что должна включать в себя образовательная программа. В результате анализа развития телевещания в крае сделан вывод о том, что ощущается нехватка специалистов, а возможности для получения образования у подростков есть не всегда.

Ключевые слова: медиапространство, газета, радио, телевидение, ювенильная журналистика, тележурналистика, телевизионные студии, юнкоры, вебинары, курсы.

Сегодня с расширением медиапространства происходит качественный рост журналистского образования. Выделять категории «газета», «радио», «телевидение» и «новые медиа» целесообразно.

Для того, чтобы определиться с направлением деятельности, мало теоретических основ. Поэтому объясним качественный подъем ювенильной журналистики в России. Пользовательская интернет-активность подрастающих поколений, по мнению экспертов, один из важных показателей темпов построения информационного общества в нашей стране [1].

Вообще слово «ювелирный» было заимствовано из медицинской среды. Ювенильный (juvenilis; лат: юношеский) – относящийся к детскому, юношескому возрасту [2]. Вкупе с журналистикой получается, что это процесс пред-

профессиональной социализации ребенка или подростка. Так, в современной структуре общества существует значительный пласт СМИ, создателями которых являются сами подростки. Большинство авторов лишь упоминают о существовании данного явления, называя прессу по-разному: самодеятельная [Грабельников 2001: 91], самиздатовская [Цимбаленко 2010: 34], юнкоровская [Попова 1993: 57], подростковая [Федорова 2005: 109], хозрасчетная пресса [Гостомыслов 2006: 9], журналистика «детьми для детей» [Кулакова 2007: 33]. Французский исследователь Жак Гонне выделил детскую прессу, созданную детьми при поддержке взрослых [3].

Однако следует учитывать, что такая базовая подготовка должна производиться разнонаправленно.

Мы рассмотрим детские телевизионные студии. Сегодня распределение подобных организаций для юнкоров-журналистов по регионам различно. Почему в столичных регионах количество школ для журналистов выше как минимум в 3-5 раз, вполне объяснимо. Популярность набирают курсы для любых возрастов и вебинары, не столь затратные по времени, но обыкновенно дороже в два-три раза (тыс/мес). Распространены такие курсы в Санкт-Петербурге: это занятия для телеведущих «Теледетки», курсы тележурналистики «Мои дети» и «У Вознесенского моста». Их стоимость варьируется от 7500 до 12000 тысяч рублей за курс.

Условно ювенильную журналистику можно разделить на возрастные категории:

1. Дошкольный и младший школьный возраст (7-11 лет) – при знакомстве с профессией телевизионного журналиста преобладают игровые элементы и способы познания;

2. Средний школьный возраст (12-15 лет) – лекционные занятия могут чередоваться с практическими, учащиеся овладевают начальными навыками работы с артикуляционным аппаратом, камерой и фотоаппаратом, а также навыками монтажа, осваивают самостоятельную съемку сюжетов;

3. Возраст предпрофессиональной подготовки (16-18 лет) – подготовка к вступительным испытаниям, создание портфолио, освоение различных телевизионных жанров, совершенствование навыков в области операторского искусства и монтажа.

Причем в Алтайском крае и Кемеровской области студий ювенильной журналистики оказалось поровну – по 2, хотя Кемерово – регион промышленный, а населения больше на 12%. В столице и потребность выше, и возможностей больше.

Итак, в Алтайском крае телевизионная журналистика возникла 63 года назад. Основу развития телевидения в Сибири положил телецентр, созданный в 1956 году учеными Томского политехнического института. Лаборатория института под руководством Мелихова успешно разработала конструкцию аппаратуры и обеспечила создание телестудий в Барнауле, Бийске, Рубцовске, Ухте и Усть-Каменогорске. Телецентры в Алтайском крае создавались ускоренными темпами [4].

Интересно, что в краевой столице общественность принимала активное участие в обсуждении работы телестудии. Так, в 1956 году Б. Докторов, директор 2 Барнаульского радиозавода на страницах «Алтайской правды» говорил о необходимости «хорошей организации» телевещания на Алтае, отмечая, что пока Барнаульский телецентр демонстрирует только художественные фильмы и киножурналы [5, с. 3].

Следовательно, уже тогда возникла потребность в кадрах. АлтГУ был создан только 29 мая 1973 года. Но кафедры или даже отделения журналистики еще не было.

Дело в том, что «по-настоящему» коммерческое телевидение на Алтае начинается 5 февраля 1990 года, когда в эфир выходит пилотный выпуск «ТВ-Сибирь. Изначально она была заявлена как акционерное общество – первая в стране (!) акционерная телекомпания. Однако учредить АО не удалось, и «ТВ-Сибирь» получает статус творческо-производственного объединения. В любом случае, «ТВ-Сибирь» стала одной из первых независимых телекомпаний в

стране. О ней рассказывали Си-Эн-Эн, Би-Би-Си, «Голос Америки» [6, с. 2]. Примерно в это же время (1987 год) в Алтайском государственном начинает свою работу направление подготовки «журналистика».

И в ювенильной тележурналистике потребность была. Неслучайно в том же 1987 открывается студия детской журналистики «Панорама». Ее создатели – А. Г. Рогозин и В. А. Михиенко – к журналистике отношения практически не имели. Так, Виктор Михиенко по образованию инженер. В 1992 году пост руководителя занял П. С. Рюхов, позже – Т. С. Шатова. В учебной программе были такие дисциплины как актерское мастерство, операторское искусство, фотография, монтаж. Обучали работе с камерой, словом, подаче материала, созданию телевизионных сюжетов. Сюда дети ходили охотнее, чем в школу, любая идея могла воплотиться в жизнь. Татьяна Шатова, нынешний руководитель телестудии, вспоминает: «Сами придумывают сценарий, сами придумывают какие-то темы. Потом мы отправляем на работы на конкурс, чаще всего побеждаем. У нас телевизионная редакция небольшая, только здесь не взрослые дяденьки и тетеньки, а дети». Это было 15 лет назад. За 32 года работы выпущено множество молодых корреспондентов, режиссеров, операторов и фотографов.

С начала своей работы телестудия базировалась в съемной оборудованной студии, потом в ТЮЗе города, позже стала частью ДХТд Индустриального района. Несмотря на изменение места дислокации «Панорамы» количество учащихся не становилось меньше – интерес тележурналистике оставался. При «переезде» в ДХТд название оформилось окончательно: «Студия детской тележурналистики «Панорама+».

Сегодня студия продолжает функционировать, пост руководителя после М.Ф. Прозоровой, преподавателя дополнительного образования, снова заняла Т. С. Шатова. Дисциплины и преподаваемый материал корректируются в зависимости от изменений в технологии съемки, трендов. Кроме того, теперь выпускникам телестудии выдаются свидетельства об обучении, ежегодно выставляются общие отметки за учебные дисциплины, что помогает стимулировать учащегося.

В социальных сетях существуют группы детского медиа Так, «Вконтакте» публикуются посты различного содержания: обучающие интервью с маститыми журналистами, вебинары и записи с телемостов. Нередки опросы, комментарии (юнкоры-газетчики из Рубцовска приезжали на специальную телевизионную программу в «Панораму»). Множество материалов для общей эрудиции как, например, подборка «Легенды мирового кино» о режиссерах или лайфхаков по типу «Как написать новость за 5 минут?»

Таким образом, дети формируют медиапространство. Ювенильная журналистика находится в стадии развития и претерпевает изменения. Подготовку будущих телевизионных журналистов следует начинать не раньше 12 лет.

В регионах существует необходимость в подготовке опытных кадров: корреспондентов, «климпмейкеров». Но учиться этому необходимо у наставников в среде сверстников, что не всегда выполнимо: как видим из статистических данных, в Алтайском крае, Кемеровской области существует лишь две телестудии. Студии преимущественно муниципальные. Возникает вопрос заинтересованности государства в дальнейшем развитии ювенильной журналистики, финансировании учебных студий.

Так, в Алтайском крае возможность реализовывать свой потенциал, есть в «Панораме+». Дополнительное образование способствует поступлению в Вуз. Но заработная плата преподавателей находится на грани с прожиточным минимумом, а государственное финансирование минимально. Оборудование закупается на средства родителей и педагогов, что тормозит рост телевизионной ювенильной журналистики в крае.

Библиографический список

1. Цымбаленко С.Б. Влияние Интернета на российских подростков и юношество в контексте развития российского информационного пространства// Электронный ресурс// Режим доступа: http://mic.org.ru/4-nomer-2012/162-vliyanie-interneta-na-rossijskikh-podrostkov-i-yunoshestvo-v-kontekste-razvitiya-rossijskogo-informatsionnogo-prostranstva

2. Петровский Б.В Большая Медицинская Энциклопедия (БМЭ), 3-е издание// Электронный ресурс// Режим доступа: https://xn--90aw5c.xn--c1avg/

3. Косолапова Д.И. Ювенильная журналистика в системе массовых коммуникаций// Вестник пермского университета// 2010// УДК 070.1-053.2:316.772.5// Выпуск 6(12)

4. Алпеева Н.Н. Становление системы местного телевещания в Алтайском крае// Электронный ресурс// Режим доступа: https://kpfu.ru/alpeeva-nn-stanovlenie-sistemy-mestnogo-7639.html

5. Докторов Б. Хорошо организовать телевещание в крае // Алтайская правда. – 1956. – 15 апреля. – С. 3.

6. Кирилин А. Год, и два, и три // Алтайская правда. – 1993. – 4 февраля. – С. 2.

ОПЫТ США В РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ИНВАЛИДНОСТИ В СМИ

М.Д. Пугачев, студент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.А. Семилет,** доктор философских наук, профессор кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

Представлен опыт США в преодолении стереотипов инвалидности в массовой культуре и в СМИ, в частности. Даны рекомендации, как транслировать такой опыт в России. Проанализирован труд американской исследовательницы Бетт Холлер о репрезентации инвалидности в аблеистском мире. Где автор выделяет некоторые тенденции в изучении инвалидности в СМИ.

Ключевые слова: СМИ, газеты, инвалиды, социологический аспект, лексика

Опыт Соединенных Штатов интересен тем, что в целом их этапы трансформации стереотипов инвалидности в СМИ похожи на российские, только американцы опережают наше общество в этом процессе примерно на 10 лет. Кроме того, если в советской России существование инвалидов просто скрывалось, но массового преследования и истребления людей по признаку инвалидности не было, то в США периода XX века, как и в нацистской Германии, были популярны идеи евгеники, приветствующие представление о неполноценности людей с физическими недостатками и легшие в основу гитлеровской концепции расовой гигиены. В 30 штатах США существовал закон о стерилизации людей с ментальной инвалидностью, и последний штат — Вирджиния - отменил этот закон только в 1979 году.

При этом сегодня качественный уровень участия средств массовой информации Соединенных Штатов в социальной интеграции инвалидов довольно

высок: на американском телевидении примерно раз в месяц выходят передачи с участием людей с инвалидностью, кроме того, есть даже отдельный канал America's Disability Channel (KTV), где показываются фильмы и студийные шоу с участием инвалидов.

В 2010 года в США вышла книга исследователя Бетт Холлер (Beth A. Haller) [Haller, 2010] под названием «Репрезентация инвалидности в аблеистском мире» основанная на одноименной докторской диссертации и содержащая результаты исследования 11 американских печатных изданий за период с 1990 по 2010 годы, а также телепрограмм и других материалов национальных и местных СМИ по тематике инвалидности. Особенностью работы Бетт Холлер является то, что в ней нет ни классификации стереотипов об инвалидности, ни типологии медиаобразов инвалидности в зависимости от типов изданий. Таким образом, поскольку работа включает в себя все предыдущие американские исследования на данную тему и при этом не приводит никаких ранее созданных типологий социальных стереотипов об инвалидности, можно сказать, что в американской науке таковых нет вообще. На основе количественного и качественного анализа автор только выделяет некоторые тенденции, изучение которых может быть интересно и для нашего исследования.

Лексике, с помощью которой людей с инвалидностью представляют на страницах газет, в исследовании Бетт Холлер посвящена отдельная глава. В частности, количественному соотношению употребляемых журналистами слов «disabled», «man/people with disabilities» и «handicapped» (перевод: «инвалид», «человек/люди с инвалидностью» и «попрошайка» соответственно). С 1980 года общественные организации по защите прав людей с инвалидностью выступали за отказ от термина handicapped (от cap-in-hand — «рука с кепкой», то есть попрошайка). Этот термин не только некорректен, как, к примеру, «человек с ограниченными возможностями» в русском языке, он резко негативно и оскорбительно окрашен. Вместо этого термина правозащитники предлагали использование выражения «people with disabilities» - «люди с инвалидностью» и сходных с ним выражений, образующихся по принципу терминологии «people-first»,

то есть оборотов «человек с/на...», которые указывали бы в первую очередь именно на самого человека, а не на его физический недостаток. Курс на терминологию «people-first» был объявлен в Реабилитационном акте в 1973 году. Бетт Холлер отмечает, что, по результатам контент-анализа газетных публикаций от 1998 года, термин handicapped употреблялся реже, чем обороты терминологии «people-first». Интересно, что чаще всех изданий в выборке термин «попрошайка» использовала качественная газета The New York Times, опередив по числу употреблений этого слова даже The Baltimore Sun, причисляемую скорее к массовой прессе." Но и в ней количество случаев употребления этого слова с 1990 до 2000 года упало с 38 до 26.

Исследователь Сими Линтон (Simi Linton), однако, идет дальше и отмечает, что из текстов новостей в 1998 году стали исчезать и еще более грубые слова «калека», «овощ», «глухонемой», «ущербный», «отсталый», «хромой». Они в основном были исключены из комментариев, хотя в дискурсе остались: слово «калека» (cripple) было признано оскорбительным по отношению к людям с инвалидностью, однако оно сохранилось в метафорическом значении, например, «разоблачение в газетах искалечило избирательную кампанию политика».

Еще одна группа слов и выражений по отношению к инвалидам, которые СМИ США в 1990-х стали употреблять всё реже и реже, объединяется по принципу «синонимы болезни». Это выражения со словами «страдает...», «жертва...» и др.: «страдает ДЦП», «жертва полиомиелита», «прикован к инвалидной коляске». Такие слова отождествляют инвалидность с постоянной болезнью, и их, как говорят американские правозащитники, логично изменить на более нейтральные вроде «имеет ДЦП» (а не «страдает»).

Позитивные изменения в репрезентации инвалидности стали происходить под влиянием двух факторов. Первый — судебный приговор за убийство доктору Джеку Кеворкяну, знаменитому в американской прессе и культуре «Доктору Смерть», врачу, который провел по желанию пациентов более 130 операций по эвтаназии. Авторитетнейшая New York Times писала о Кеворкяне 456 раз за период 1990-2009 гг., в том числе освещая его коммерческие проекты,

такие как выставка картин маслом умирающих людей. При этом в описании историй пациентов, подвергшихся эвтаназии у доктора Кеворкяна, необходимость эвтаназии вместо врачей объяснял его адвокат Джефри Фиджер: «Она испытывала ужасную, ужасную боль».

Второй фактор — работа общественной организации Not Dead Yet, ее публичные акции против деятельности доктора Кеворкяна и эвтаназии вообще.

Бетт Холлер подытоживает: освещая тему эвтаназии, журналисты не стремятся изучить ее и передать новые знания о ней, а воспроизводят существующие социальные стереотипы об инвалидности «лучше умереть, чем остаться инвалидом».

Понимание инвалидности как болезни сопровождается в массовом сознании жалостью, что также отражается в масс-медиа. В США до сих пор ведется борьба против телемарафона Джерри Льюиса по сбору денег на операции людей с мышечной дистрофией, на котором объявляется, что больные — это полулюди и стать полноценными им поможет только полное излечение. Телемарафон Льюиса стартовал еще в 1966 году. Бетт Холлер считает, что можно представить себе образ человека с инвалидностью в американской культуре по мотиву, который проходит через телемарафон Льюиса: люди с мышечной дистрофией — «больные», и телемарафон призван собрать деньги, чтобы вылечить их. Они отличаются от людей без этой физической особенности. Они должны использовать коляски и другое вспомогательное оборудование. Дело в том, что их тела не соответствуют в общественных представлениях образу полноценного тела. Представляется, что такое тело хуже выполняет свои физические функции в сравнении с телом человека без мышечной дистрофии.

Иными словами, образ человека с мышечной дистрофией не вписывается в культ здорового тела, который мы видим в масс-медиа и чаще всего в рекламе. Это подтверждают высказывания самого Джерри Льюиса: его герои — полулюди, и лечение может помочь им стать людьми «лучшего качества».

К примеру, в 1973 году Льюис сказал в эфире: «Господь допускает оплошности, и нам следует их исправлять». Телемарафон призван всем миром

помочь людям с инвалидностью стать из «полулюдей» «полноценными». В 2009 году Академия телевидения наградила Джерри Льюиса Гуманитарной премией за плодотворное сотрудничество с Ассоциацией людей с мышечной дистрофией. Журналисты называют эту премию «гуманитарным Оскаром».

Но это уже происходило в разгар антимарафонной общественной кампании, которую организовало движение «Сироты Джерри».

В том числе и вручение премии Телеакадемии стало толчком к самым активным действиям правозащитников. Обратим внимание, что боролись они по большей части при помощи средств массовой информации: в Интернете появился сайт thetroublewithjeny.net, а в Los Angeles Times, Chicago Tribune и других крупных газетах появились критические статьи с подачи именно этой общественной организации. Это сильно поубавило популярности Льюису; кроме того, активисты добились того, чтобы зрители узнали о существовании Ассоциации людей с мышечной дистрофией и стали получать объективную информацию об этой форме инвалидности, показывающую их не как «полулюдей».

Телемарафон Льюиса существует до сих пор, однако Бетт Холлер отмечает, что он доживает последние дни. С большей информированностью американского общества, с введением инклюзивного образования люди стали больше знать об инвалидности вообще и о мышечной дистрофии в частности, и это если и подталкивает их к благотворительности, то к той, которая выражается в помощи непосредственно общественным и медицинским организациям. Кроме того, показатели телесмотрения в США падают с развитием Интернета, и телешоу становятся всё менее популярными.

В своей книге Бетт Холлер говорит, что самую важную роль в изменении репрезентации инвалидности в американских масс-медиа сыграли общественные организации. Само собой, одно из главных их завоеваний - влияние на законодателей и разработка законодательных инициатив, которые легли в основу нормативно-правовых актов в защиту прав людей с инвалидностью: Акт реабилитации (1973), Закон о защите прав инвалидов (1990), Закон об инклюзивном образовании (1997) и др.

Но правозащитные организации также очень плотно работают с массовым сознанием через СМИ: они всегда ратовали за более широкое освещение тематики инвалидности, создавали информповоды и добивались активного присутствия этой тематики в информационном поле. Таким образом, они взяли на себя просветительскую работу со СМИ, чтобы добиться выполнения аналогичной функции самими журналистами по отношению к их аудитории.

Другой вывод: изменение представления о людях с инвалидностью усилиями общественных организаций в конце концов привело к тому, что инвалиды как аудитория потребителей информации стали вызывать коммерческий интерес. Активные люди с инвалидностью заявили о себе, о своей многочисленности, о потребности в расширении тематики на повестке дня, и это открыло целый аудиторный сегмент, не охваченный производителями информации и рекламы. Спрос породил предложение, и в СМИ появились соответствующие материалы, что позволило редакциям расширить аудиторию и привлекать дополнительных рекламодателей.

Опыт Соединенных Штатов для изучения возможностей СМИ в социальной интеграции инвалидов в нашей стране очень ценен для принятия к сведению.

Как мы уже выяснили, в русской культурной традиции веками воспитывалось принципиально другое отношение к инвалидности, кроме того известно, что в России вообще представления о равноправии отличаются от американских: взять хотя бы даже проявления хороших манер в отношении женщин (уступить дорогу, отрыть дверь и т.д.), которые американцев смущают. Поэтому полный отказ от милосердия по отношению к инвалидам в российском обществе, скорее всего, не приживется. Возможно, на данном этапе развития страны — это скорее достоинство, а не недостаток: трудно спорить с тем, что люди с инвалидностью - это категория, нуждающаяся в особой государственной и общественной поддержке.

Таким образом, из опыта США по изменению стереотипов инвалидности мы можем стремиться перенять терминологию people-first и заменять выраже-

ния типа «колясочник» на «человек на коляске» и др. А также усиливать просветительский элемент в публикациях, как это советуют американские исследователи: заменяя оценки и домыслы фактами и их анализом, привлекая для интервью и комментариев самих людей с инвалидностью и тех, кто соприкасается с их проблемами каждый день.

Библиографический список

1. Haller, B.A. Representing Disability in an Ableist World / by Beth Haller. P.cm. Louisville, KY: Advocado Press, Inc., 2010.

МАНИПУЛЯТИВНЫЕ ПРИЕМЫ В СМИ

В.А. Худякова, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **В.В. Витвинчук,** кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

Средства массовой информации сейчас – это мощный фактор влияния на массовое сознания, сегодня вопреки своей обязанности отражать общественное мнение, СМИ создают его. Принятие в состав Российской Федерации Крыма в 2014 году повлекло за собой наступление разных, значимых как для жителей полуострова, так и для России последствий. Анализируя материалы, посвященные этой теме, мы рассмотрели манипулятивные приемы, которые используются средствами массовой информации.

Ключевые слова: манипуляция, Крым, воздействие, информация.

Согласно теории Дэниела Белла о постиндустриальном обществе человечество в своем развитии проходит три стадии: традиционного общества, индустриального и информационного [1]. В начале XXI века, как и было предсказано американским социологом, человечество вступает в стадию информационного общества.

В наш век велико воздействие, оказываемое средствами массовой информации, так как они являются основными носителями и распространителями знаний и информации. Сообщая о том или ином событии, СМИ проявляют избирательность в отношении того, что рассказать и каким образом это преподнести, а люди, читающие эти новости, далеко не всегда отдают себе отчет, что имеют дело не с объективной информацией, а с ее интерпретацией.

Журналистика в процессе формирования общественного мнения играет одну из самых главных ролей, так как может влиять на массы постоянно.

Социальная психология определяет слово «влияние» как процесс, результатом которого становится изменение одним индивидом чувств, мнений, установок, поведения другого индивида в ходе их взаимодействия. Социально-психологическое воздействие имеет такие элементы, как субъект, объект, содержание, способы влияния, средства и механизмы [2]. Механизмами – один из элементов социально-психологического воздействия – называют инструменты, за счет которых происходит влияние на сознание и подсознание индивида. Одним из таких механизмов является манипуляция.

В английском словаре слово манипуляция (manipulation) в переносном значении определяется как «акт влияния на людей или управления ими с ловкостью, особенно с пренебрежительным подтекстом, как скрытое управление или обработка» [9].

В книге Герберта Франке «Манипулируемый человек» (1964) – она одна из первых книг, написанных на тему манипуляции сознанием – дано следующее толкование: «манипуляция – это психическое воздействие, производящееся тайно и в ущерб лицам, на которых оно направлено» [3].

Из этих определений можно выделить основные признаки манипуляции сознанием людей [3]:

Первый признак – психологическое воздействие, так как манипулятивные действия направлены именно на аппарат психики.

Второе – воздействие является скрытым. Чтобы манипуляция прошла успешно, человек должен верить в происходящее.

Манипулятор также должен обладать определенными знаниями и сноровкой, чтобы его манипулятивные действия протекали успешно.

Мы провели анализ материалов «Российской газеты» (официальный печатный орган Правительства Российской Федерации), посвященные теме включения Крыма в состав РФ в 2014 году.

Если говорить о манипуляциях с языком, стоит сказать о таком методе, как использование термина. В лиде материала «Прозрачные ответы» Юрия Снегирева используется термин экзит-пул, означающий метод быстрого предварительного определения результатов выборов путем опроса проголосовавших на выходе из избирательного участка [6].

Лид сообщает: «При рекордно большой явке избирателей результат первых обнародованных экзит-пулов показал, что около 93 процентов жителей полуострова проголосовали за присоединение автономии к Российской Федерации на правах субъекта РФ».

Далеко не каждый, прочитавший этот лид, поймет, что речь идет даже не о предварительных результатах, а о результатах опроса. Термины часто имеют более точный смысл, но большинство аудитории может не знать их значений. Однако термины оказывают сильное воздействие на сознание, так как имеют на себе отпечаток науки.

В следующем материале Юрия Снегирева «У Крыма свой путь» рассказывается о том, как Крым пришел к референдуму и стал российским [7]. В начале материала автор вновь создает эффект присутствия, который располагает читателя. Автор рассказывает, что попадает в Госсовет (бывший Верховный Совет Крыма), причем туда, где редко бывают журналисты, описывает обстановку, которую видит: мягкие ковры, фикусы в кадках, картины на стенах.

Остальную, большую часть материала составляют слова некоего Константина Бахарева, председателя комиссии по нормотворческой деятельности Госсовета. Достоверность его слов подтверждается лишь тем, что он знаком с автором материала. О нем журналист пишет так: «Законник и журналист – он когда-то был главным редактором "Крымской правды". Константина я знаю давно. Доверяю всецело. Враки исключены».

Слова Константина звучат в сравнении с простым и понятным языком журналиста довольно сложно. К тому же его речь недостаточно разделена на абзацы, из-за чего ее трудно воспринимать.

О массовых беспорядках возле здания парламента Крыма 26 февраля, во время которых погибло двое людей, также сообщается от лица Константина Бахарева, который становится транслятором мнения «Российской газеты» на этот счет: «Эта кровь несмываема. За 23 года существования Автономной республики Крым это первый случай». Можно сказать, что здесь для оценки ситуации берётся мнение публичной личности, которую можно отнести к «лидерам мнений». Константину Бахареву можно доверять не только потому, что он давний знакомый Юрия Снегирева, но и потому, что он политик, председатель Постоянной комиссии Верховного Совета Крым и, наконец, коренной крымчанин.

В репортаже «Крым: послевкусие» Юрий Снегирев использует юмор, который органично сочетается с его живым языком повествования: «Простые крымчане так и не определились, когда праздновать день единения с Россией. 16 марта, когда прошел исторический референдум? Или 17-го, когда результаты референдума были объявлены. А может, 18-го или все-таки 21-го? На всякий случай Крым гулял все эти дни» [5]. Юмор также позволяет автору манипулировать сознанием читателя. Смех разрушает психологическую защиту человека против манипуляции.

Мешает получению полного знания использование средствами массовой информации сенсаций. Сенсации дарят человеку чувство, что между ним и реальностью нет посредника. Это разрушает внутренние барьеры, которые могли бы препятствовать манипулятивному воздействию на человека.

В материале «Российской газеты» «Референдум, который всегда с тобой» мы знакомимся с мнением доктора философских наук Леонида Полякова, который говорит не просто о сенсационности события, он считает, что с 17 марта, после проведения референдума в Крыму, «мировое время начало новый отсчет» [4].

Об обстановке на Украине в материале «Лавров: присоединение Крыма будет способствовать его процветанию» говорится следующим образом: «Реальные угрозы жизни и безопасности людей, повседневные случаи насилия, грубое и массовое нарушение прав человека на Украине, включая дискримина-

цию и преследование по признакам национальной принадлежности, языка и политических убеждение – все это сделало существование Республики Крым в рамках украинского государства невозможным» [8], – создается образ опасности существования Крыма в рамках государства Украины. То есть создается обстановка нервозности, которая тоже служит средством разрушения психологической защиты человека против манипуляции. Чувство страха снижает у людей способность анализировать и повышает ситуативную внушаемость.

Информация о том, что российские силовики действовали в Крыму, наоборот подается обыденно, буднично в материале «Путин: Российские силовики в Крыму действовали профессионально». В заголовке делается акцент на том, что силовики действовали именно профессионально, хотя важен сам факт того, что они принимали там участие, нарушая тем самым принцип международного права «невмешательство в дела, входящие во внутреннюю компетенцию государства».

Аргументы в пользу присоединения Крыма к РФ в материалах «Российской газеты» звучат следующим образом:

1. Решение Хрущева о передачи Крыма Украине в 1954 году считается ошибочным
2. Признается общность исторического прошлого России и Крыма

3. Неоднократно подчеркивается, что присоединение Крыма основано на свободном волеизъявлении народа в ходе референдума. Кроме того, говорится, что это решение соответствует нормам международного права, закрепленным в Уставе ООН.

Эти утверждения переходят из одного материала в другой – на этом основан такой метод манипуляции как повторение. Любая информация, которую мы слышим, откладывается в нашем подсознании и спустя время начинает на него влиять. Когда какая-то идея воспроизводится неоднократно, человек начинает ею проникаться. Другую информацию он уже не может оценить критически.

Библиографический список

1. Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество. – М.: Academia, 2004 . – 944 с.

2. Бузанова В. В. Феномен социально-психологического воздействия [Электронный ресурс] // eLIBRARY.RU / Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=23045329 (дата обращения: 03.03.2019).

3. Кара-Мурза С. Г. Манипуляция сознанием. Век XXI. – М.: Алгоритм, 2015. – 363 с.

4. Поляков Леонид «Референдум, который всегда с тобой» [Электронный ресурс] // Российская газета / Режим доступа: https://rg.ru/2014/03/19/sobytie.html (дата обращения: 03.03.19)

5. Снегирев Юрий «Крым: послевкусие» [Электронный ресурс] // Российская газета / Режим доступа: https://rg.ru/2014/03/28/krim.html (дата обращения: 03.05.19)

6. Снегирев Юрий «Прозрачные ответы» [Электронный ресурс] // Российская газета / Режим доступа: https://rg.ru/2014/03/17/referendum.html?utm_source=rg.ru&utm_medium=offline&utm_campaign=back_to_online (дата обращения: 02.03.19).

7. Снегирев Юрий «У Крыма свой путь» [Электронный ресурс] // Российская газета / Режим доступа: https://rg.ru/2014/03/18/baharev-site.html (дата обращения: 02.03.19).

8. Федякина А. Лавров: Присоединение Крыма будет способствовать его процветанию [Электронный ресурс] // Российская газета / Режим доступа: https://rg.ru/2014/03/20/lavrov-site.html (дата обращения: 24.04.19).

9. English Dictionary, Thesaurus, & grammar help [Электронный ресурс] // Oxford dictionaries / Режим доступа: https://en.oxforddictionaries.com/ (дата обращения: 02.02.19)

КУЛЬТУРНЫЙ ДИСКУРС ПОРТАЛА «WWW.IZ.RU»

А.Д. Шабалин, магистрант кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Т.А. Семилет,** доктор философских наук, профессор кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

В статье дан обзор семиотических кодов портала «Известия», формирующих культурный дискурс издания. Рассмотрены коммуникативные ситуации, по случаю которых актуализируются обозначенные коды.

Ключевые слова: культурный дискурс, концепт, «Известия»

Одно из основополагающих понятий в теории журналистики – медиадискурс. Оно позволяет установить взаимосвязь между коммуникативными ситуациями, участниками общения и предметом речи. В настоящее время существует как минимум два подхода к толкованию этого термина. Первый подход разграничивает собственно дискурс как любой связный текст, сопряженный с социокультурными реалиями, и медиадискурс – «специфичный тип речемыслительной деятельности, характерный исключительно для информационного поля масс-медиа» [2, с. 53]. В нашем случае предпочтительнее второй подход, который нивелирует проблему разночтения терминов. Согласно нему, дискурс неотличим от медиадискурса – любого вида речемыслительной деятельности, связанного с массовой коммуникацией [Там же].

Портал «Известия» как средство массовой информации, безусловно, входит в систему массовой коммуникации. Более того – портал наделен безграничными возможностями для создания и репликации семиотических кодов, в том числе кодов культурных, в связи с чем возникает вопрос – какие именно куль-

турные коды транслируют журналисты «Известий»? В ходе дискурс-анализа культурной тематики портала мы пришли к следующим выводам.

За три месяца (с 01.03.2019 по 29.05.2019) на портале было опубликовано 747 материалов, так или иначе связанных с концептом «культура». Все их можно разделить на три блока, каждый из которых подразумевает конкретную коммуникативную ситуацию, в которой, собственно, и фигурирует данный концепт:

- культура – власть;
- культура – деструкция;
- культура – культура.

Блок «культура – власть» эксплицирует поддержку сферы культуры на правительственном уровне: открытие всевозможных культурных объектов, реконструкция и реставрация памятников, визиты истеблишмента («Новый дом культуры построят в Тамбовской области», «Медведев приостановил объединение Александринского и Волковского театров», «Более 580 млн рублей потратят на нацпроект “Культура” в Липецкой области»). Для этой категории характерны прагматические коды, то есть коды, направленные на отображение конкретного результата. Изображения Министерства культуры, фотографии с заседаний Совета по культуре и искусству, съемки восстановленных культурных объектов и так далее. Дискурс при этом выстраивается через триаду «что сделали? – что делают? – что сделают?».

Блок «культура – деструкция» содержит противоправные деяния в отношении предметов искусства, чрезвычайные ситуации, стихийные бедствия. («Арестованы обвиняемые в нападении на центр науки и культуры России в Киеве», «Около 7 млн рублей похитили при реставрации Никольского собора в Омске», «На восстановление собора Парижской Богоматери собраны первые средства»). В этой категории фунциклируют нормативно-ценностные коды, которые маркируют события по формуле «хорошо/плохо». Дискурс в этом случае базируется на риторической фигуре «Кто виноват и что делать?».

Блок «культура – культура» объединяет все то, что напрямую относится к сфере эстетики и досуга. Проведение выставок и акций, театральные постановки, книги, кино, цирк… («Музы вернулись: сирийская культура вышла на довоенный уровень», «Nabokov против Набокова: как нам поделить его с Америкой», «Вылетел из гнезда: байопик про Нуреева показывает его белой вороной»). Здесь бытуют гносеолого-онтологические коды, заключающие в себе культурно значимые факты. Дискурс в этой категории развивается с помощью ответа на вопрос «Что произошло и почему это важно знать?».

Таким образом, в культурном дискурсе портала «Известия» выделяются три блока: власть, деструкция, культура. В каждом из них концепт «культура» раскрывается по-разному, в зависимости от коммуникативной ситуации. Блок «культура – власть» эксплицирует поддержку сферы культуры на правительственном уровне с помощью прагматических кодов. Блок «культура – деструкция» обнажает разрушительные деяния в отношении культуры, транслируя нормативно-ценностные коды. Блок «культура – культура» благодаря гносеолого-онтологическим кодам объединяет все то, что напрямую относится к досугово-эстетической сфере.

Библиографический список

1. Греймас, А. Семиотика. Объяснительный словарь теории языка [Текст] / А. Греймас, Ж. Курте. – М.: «Радуга», 1983. – 70 с.

2. Кожемякин, Е.А. Медиадискурс: элементы анализа // Современный дискурс-анализ: повестка дня, проблематика, перспективы: коллективная монография / под ред. Е.А. Кожемякина, А.В. Полонского. – Белгород: ИД «Белгород», 2016. – 244 с.

3. Красных, В.В. Свой среди чужих: миф или реальность? [Текст]. – М.: ИТДГК «Гнозис», 2003. – 375 с.

ЖАНРОВО-СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА «ПАРФЕНОН» НА YOUTUBE-КАНАЛЕ

М.О. Янина, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

А.В. Чутчева, кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета

В современном мире видеоблог является одной из самых популярных форм вещания в интернет-пространстве. Веб-телевидение – новая страница в истории СМИ. Проект «Parfenon» на видеохостинге YouTube известного журналиста Леонида Парфенова – яркий пример, требующий всестороннего изучения. В ходе исследования проанализирован первый сезон (16 выпусков), выявлены основные жанры тележурналистики, в которых работает автор, а также стилистические особенности подачи информации в выпусках.

Ключевые слова: видеоблог, коммьюнити, веб-телевидение, авторская журналистика, тележурналистка, жанрово-стилистические особенности.

Средства массовой информации, известные журналисты все чаще выбирают интернет-пространство в качестве основного канала коммуникации с целевой аудиторией. Интернет стал не просто СМИ, но и проводником глобальной коммуникации, объединяющей мировые информационные ресурсы. Видеоблог – одна из самых популярных форм вещания в сети. Современные исследователи все чаще употребляют термин «веб-телевидение» [1, с. 75]. Самым популярным сайтом является видеохостинг Youtube.

Футурологи медиа связывают наше будущее с так называемыми «community», что в переводе на русский язык означает «сообщество». По мнению ученых, рынок медиа будет сегментирован ресурсами, вокруг которых сформированы «коммьюнити»: сообщества людей, связанных единой культурой, едины-

ми ценностями, одними интересами. Это будут «сообщества единомышленников», потребляющих определенную информацию. В настоящее время, коммьюнити по охвату аудитории становятся сопоставимы со средствами массовой информации. Наиболее яркими примерами коммьюнити являются: «вДудь», «NEMAGIA», «BadComedian», «Парфенон».

Эмпирическую базу исследования составляют видеоролики с YouTube-канала «Parfenon». Для анализа и исследования заданной темы, методом сплошной выборки был взят первый сезон «Парфенона» за период 19 февраля 2018 года – 26 июня 2018 года. Каждое видео посвящено определенной теме и нацелено на определенную целевую аудиторию, но объединяет их авторский стиль и жанровое своеобразие передачи. У канала на сегодняшний день насчитывается 572 тысячи подписчиков, а просмотры колеблются от 300 тысяч до 1.5 млн.

За столетия своего существования журналистика выработала три группы жанров (информационные, аналитические и художественно-публицистические). Исследователи до сих пор «открывают» новые жанры, постоянно идет спор о том, что же такое жанр в современном медийном пространстве. В данном исследовании за основу мы брали классическую триаду жанровых групп, однако указываем на тренд их диффузии, смешения, появления неких гибридных форм [2, с.75]. Анализируя выпуски программы "Парфенон" нами выделено несколько жанровых элементов, которые использует Леонид Парфенов. Ведущим жанром стало публицистическое интервью.

Интервью – это жанр публицистики, представляющий собой разговор журналиста со значимой фигурой общества по актуальным вопросам [2, с.76]. С одной стороны интервью – это источник информации, а с другой – публицистический жанр в форме беседы, диалога, во время которого звучат оценочные суждения, аналитические выводы и т.д. Например, в 8-ом выпуске Леонид Парфёнов берёт интервью у Ивана Голунова (специальный корреспондент «Медузы»), который провел всероссийское расследование, связанное с трагедией в ТРЦ «Зимняя вишня» (г. Кемерово). В 9-ом выпуске автор берёт интервью

у Юрия Сапрыкина (российский журналист), который является руководителем проекта «Полка». В 10 выпуске он встречается с Олегом Кашиным (русский политический журналист), который переехал в Лондон после нападения. 13 выпуск – интервью с Борисом Акуниным.

В своём проекте Леонид Парфёнов часто путешествует, свои заметки путешественника автор представляет в жанре «репортажная зарисовка». Репортажная зарисовка - это жанр, где образность преобладает над информационностью. Жанр вводится уже со 2-ого выпуска «Парфенона» и продолжается по сей день. В этой рубрике рассказывается о музеях, ресторанах, достопримечательностях. География весьма обширна: США, Канада, Дания, Великобритания, Грузия, Франция, ряд российских городов.

Еще одним жанром, используемым в выпусках «Парфенон», является портретная зарисовка. Как правило, она посвящается известным актерам, поэтам, общественным деятелям, ушедшим из жизни. Например, в 1-ом выпуске Леонид Парфёнов вспоминает своего друга Александра Башлачёва. Связано это с тем, что 17 февраля 2018 года ровно тридцать лет прошло с момента смерти поэта и музыканта. В 5-ом выпуске он говорит о Олеге Табакове, который являлся главным русским живым голосом для многих поколений. В 8-ом выпуске Леонид Парфёнов рассказывает о Людмиле Гурченко, а точнее про то, как снимался документальный фильм «Люся» про неё. В 7-ом выпуске Л. Парфенов поделился впечатлениями о художнике Н.В. Верещагине, повествуя об истории, связанной с его студенчеством и рассказывал о посещенном им балете, который был поставлен по роману Л.Н. Толстого «Анна Каренина». А в 13-ом выпуске он рассказал о месте, где проживал И.А. Бунин, и почему он является его любимым автором.

И наконец, был выделен еще один жанр – это собственные авторские рассуждения Леонида Парфёнова. Их можно назвать «видео-колумнистикой», т.к. присутствуют оценочные суждения, мнения, аналитические выводы и др.

Леонид Парфёнов в проекте «Парфенон» использует различные методы эмоционального воздействия на аудиторию. Его осознание профессионального

долга и социальной ответственности перед аудиторией сделали из него не просто одного из представителей средств массовой информации, а эталон для подражания, ведь Леонид Парфёнов прекрасно владеет знаниями русского языка и умеет жестикулировать для аудитории так, чтобы вызывать у зрителей эмпатию. Например, в первом выпуске он рассказывает о себе, что позволяет зрителю приблизиться к автору не только как к журналисту, но и как к личности в целом, т.е. увидеть в нём «человеческое».

Леонид Парфёнов использует цитирование, языковую игру, часто оперирует статистическими данными, фактами из российской действительности. «Средства массовой коммуникации как значимые агенты массовой культуры становятся творцами определенной мифологии общества. Несомненно, что посредством формирования повестки дня и воспламенения проблемных зон средства массовой информации влияют на общественное мнение и конструируют медийную картину социальной реальности» [3, с. 613]. По каждому значимому и резонансному событию высказывает свою точку зрения. В фокусе внимания передач Л. Парфенова и выборы президента, и блокировка Telegram-канала, и ситуация в Кемерово после пожара в ТРЦ «Зимняя вишня». Например, при обсуждении фильма «Три билборда на границе Эббинга, Миссури» в пятом выпуске «Парфенона» он предложил сделать «интеграцию» на три злободневные проблемы в России, по мнению зрителей. В шестом выпуске лучшие работы были опубликованы.

В заключении, можно сделать вывод, что Леонид Парфёнов в своем проекте «Парфенон» реализует концепцию «авторской журналистики» [4]. Автор широко использует различные методы, способы и приёмы эмоционального воздействия на аудиторию. Таким образом, между зрителем и автором формируется эмоциональная взаимосвязь, а YouTube-канал «Парфенон» можно назвать примером «коммьюнити» - «сообществом единомышленников».

Библиографический список

1. Тарасенко А.С. Интернетизация российского телевидения // Журналистика в 2009 году: Трансформация систем СМИ в современном мире. Сборник материалов международной научно-практической конференции. М., 2010. С. 75-76.

2. Белоусова М.Н. Современное состояние и тенденции развития жанров тележурналистики // Вестник РУДН, серия Литературоведение. Журналистика, 2011, № 1. С. 73-81.

3. Деминова М.А., Фотиева И.В., Семилет Т.А., Чутчева А.В. Мифотворчество современной российской журналистики: социальная сущность, инструментарий, практики, пути решения // Мир науки, культуры, образования. 2018. №6 (73). С. 612-614.

4. Тимченко И.С. Возвращение авторской журналистики // Журналист. Москва, 2017. №3. [Эл. ресурс]. Режим доступа: https://jrnlst.ru/vozvrashchenie-avtorskoy-zhurnalistiki (дата обращения: 9.12.18).

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ, НАЦИОНАЛЬНЫЕ И ГОСУДАРСТВЕННО-КОНФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЙ МЕТОД РАЗВИТИЯ РЕГИОНА И ЕГО ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКА

Н.В. Вишневская, магистрант кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.В. Кащаева,** доктор исторических наук, доцент кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета

В статье анализируется программно-целевой метод развития региона. Проблемы применения метода, связанные с взаимодействием большого количества исполнителей мероприятий программы и планированием бюджета для реализации плановых показателей. Выявлены недостатки разработки и реализации региональных программ. Предложены социально-экономические задачи, которые должен решать программно-целевой метод.

Ключевые слова: Программно-целевой метод, программа, государственное управление, проблемы реализации, регион.

На сегодняшний день программно-целевой метод используется как инструмент осуществления государственной социальной и экономической политики развития страны и ее отдельных регионов наряду с методами прогнозирования и индикативного планирования, в целях: укрепления единства и целост-

ности государства; преодоления существенных различий между регионами по факторам развития, уровню жизни, пресечению регионального сепаратизма, максимальному использованию потенциала межрегионального обмена, созданию предпосылок для саморазвития регионов, функционированию без дотаций.

По мнению М.Ю. Кривошеевой, программно-целевой метод – это способ выделения основополагающих целей и задач государственного, экономического, социального, экологического, культурного, территориального развития, разработки взаимосогласованных мероприятий по их реализации в установленные сроки [1, с. 25]. По мнению Попова Р.А. программно-целевой подход выступает элементом единого плана экономического и социального развития, страны и ее регионов, суть которого состоит в увязывании целей развития с ресурсами с помощью специальных программ [2, с. 194].

Формами непосредственного участия государства в управлении социально-экономическим развитием регионов являются федеральные региональные программы. Они представляют собой разновидность целевых комплексных программ и служат инструментом регулирования и управления региональной стратегией экономического, социально и научно-технического развития, формой хозяйственной деятельности, способом приоритетной концентрации ресурсов для решения неотложных, первоочередных проблем [3, с.70].

Разработка региональных программ - это целенаправленный процесс мобилизации всех возможностей регионов различных таксономических уровней.

Анализ практики применения региональных программ, принятых на уровне органов государственного управления субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, показывает ее неоднозначность. Это обусловлено тем, что попытки использовать программно-целевой метод для решения региональных проблем предпринимаются повсеместно, и зачастую «программами» называются документы, по существу ими не являющиеся, а представляющие собой текущий или перспективный план деятельности администрации того или иного территориального уровня в рамках выполнения ею своих повседневных функциональных обязанностей. Поэтому для повышения эф-

фективности разработки, функционирования и реализации региональных программ необходимо законодательно установить приоритетные цели и основные задачи регионального развития, требующие программного разрешения [4, с. 152].

Основные проблемы, с которыми сопряжена реализация ФЦП в нашей стране, как следует из анализа научной литературы, связаны с методологическим и методическим обеспечением их формирования и реализации.

Во-первых, разрабатываемые ФЦП не соответствуют основным принципам методологии программно-целевого подхода, а именно цель декларируется, но отсутствует ориентация на ее достижение либо программные мероприятия не согласованы между собой (совокупность мероприятий не всегда образует систему, нарушается комплексность).

Во-вторых, существующая практика разработки ФЦП не предполагает определения вариантов выполнения программы в случаях изменения условий ее финансирования, а механизмы управления реализацией ФЦП не соответствуют современным реалиям.

В-третьих, не определено соотношение финансирования ФЦП из бюджетных и внебюджетных средств [5, с. 190].

Однако наибольшие трудности, как отмечается в научной литературе, вызывает проблема поиска дополнительных источников финансирования, так как федеральный бюджет обеспечивает только часть потребности в финансовых ресурсах, необходимых для реализации ФЦП.

Вышеуказанное находит свое подтверждение на примере программы социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года, которая представляет собой документ, определяющий направления и механизмы перехода республики к устойчивому социально-экономическому развитию, предполагающему сочетание динамичного экономического роста с развитием социальной сферы, эффективным использованием природно-ресурсного потенциала региона.

Все основополагающие принципы формирования программы социально-экономического развития региона можно разделить на две группы. К принципам первой группы, относятся принципы формирования программ социально-экономического развития региона, в основе которых лежит системный подход и первенство стратегического, долгосрочного аспекта развития.

Вторая группа основана на принципах увязки воедино сложнейших разнонаправленных трендов, с одной стороны, требований сохранения изначальной чистоты окружающей среды и реабилитации национального этноса, а, с другой стороны, удовлетворения потребностей региона в сырьевых ресурсах.

Алгоритм разработки и реализации региональных программ имеет следующие недостатки:

• недостаточность обоснования основных положений проекта программы с точки зрения формулирования стратегических целей и определения основных задач реализации программы;

• малообоснованное завышение объема бюджетных заявок для реализации региональной программы, превышающего реальные возможности финансирования из бюджетных источников;

• отсутствие вариантов по составу мероприятий, рекомендуемых к реализации, в зависимости от объема реальных финансовых ресурсов;

• отсутствие достаточного контроля за реализацией региональных программ в части выполнения приоритетных проектов федерального, регионального и местного уровней.

Важнейшим недостатком имеющейся правовой базы является то, что в ней не в полном объеме учитываются региональные особенности разработки, финансирования и реализации программных документов, которые используются на том или ином иерархическом уровне управления.

Таким образом, в число социально-экономических задач, решаемых программно-целевым методом, следовало бы включить:

• сохранение единого экономического пространства и развитие процессов межрегиональной экономической интеграции;

• обеспечение экономической самостоятельности регионов на основе взаимосогласованных отношений федерального бюджета и консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации;

• участие региона во взаимодействии формирования общероссийского и межрегиональных рынков;

• преодоление чрезмерно глубоких различий в уровне социально-экономического развития между крупными экономическими районами и субъектами Российской Федерации;

• стимулирование экономического роста развитых и государственная поддержка кризисных и депрессивных регионов, регионов со сложными условиями хозяйствования и государственного регулирования

Программно-целевой метод дает возможность достижения целей, предусматривающих коренные сдвиги в развитии экономики и социальной сферы, переход к новым состояниям экономических систем, которые не могут быть достигнуты в процессе реализации частных целей развития каких-либо отдельных производственных, инфраструктурных или иных элементов хозяйственных региональных систем.

При использовании данного метода на первый план выдвигаются не формальные характеристики программного сектора экономики, такие как общее число программ и т.д., а заложенная в нем потенциальная возможность, что существенно повышает эффективность государственного управления процессами развития экономики региона.

Библиографический список

1. Кривошеева М.Ю. Стратегия социально-экономического развития региона на основе программно-целевых методов управления. Воронеж, 2005.

2. Попов Р.А. Системология регионального хозяйства. М.: Высш. Шк., 2010.

3. Лексин В.Н. Государство и регионы: теория и практика государственного регулирования территориального развития. М.: УРСС, 2007.

4. Кохужева С.Н. Программно-целевое управление социально-экономическим развитием региона // Российское предпринимательство.-2011.-№15.

5. Троцковский, А. Я. Третьякова, Л. П. Программно-целевые методы в практике регионального управления Алтайского края. Известия Алтайского государственного университета. -2015. - № (2/1(86).

ПОНЯТИЕ ВОЕННО-СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА В ПРОСТРАНСТВЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ СОЮЗОВ

Д.А. Петрова, студентка кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.В. Кащаева**, кандидат исторических наук, доцент кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета

В статье доказывается необходимость существования для обеспечения коллективной безопасности таких международных организаций, как СНГ и ОДКБ. Рассматривается специфика военно-стратегического партнерства в рамках СНГ, а именно, его неоднородность. Приведены некоторые статистические данные о состоянии вооруженных сил стран постсоветского пространства. Проведя исследование, автор приходит к выводу, что Россия играет ключевую роль в формировании коллективной безопасности.

Ключевые слова: СНГ, ОДКБ, военно-стратегическое партнерство, вооруженные силы, коллективная безопасность.

В непростой ситуации, сложившейся на международной арене в современное время, приоритетом для каждой из стран, входящих в СНГ, является военно-стратегическое партнерство. После распада СССР для каждого новообразовавшегося государства встала проблема самостоятельного обеспечения безопасности своих границ, которой прежде занимался вышеупомянутый союз. Также стоит отметить, что после распада советского союза мировая глобализация ускоряет свой темп развития, и в таких условиях никакое государство не сможет самостоятельно существовать – появляется необходимость состоять в системе государств.

Под военно-стратегическим партнерством российские исследователи понимают сотрудничество в рамках совместных усилий по достижению общих целей [1, с.116] в сфере обеспечения безопасности. Примерами объединений, в рамках которых существует военно-стратегическое партнерство, можно назвать НАТО и СНГ. Целью доклада является более подробный анализ специфики такого партнерства в международной организации, которая образовалась на территории постсоветского пространства.

Изначально Содружество Независимых Государств создавалось для завершения процесса формирования новых независимых республик и решения вопросов, касающихся собственности СССР. Но, почти сразу, СНГ стало приобретать форму экономического и геополитического союза. Необходимость создания военно-стратегического союза была обусловлена тем, что вызовы и угрозы национальной безопасности стран-участниц союза, такие как терроризм, рост преступности, наркотрафик – являлись общей проблемой. Для предотвращения подобных явлений и устранения угроз в рамках СНГ создается Организация Договора коллективной безопасности. По линии ОДКБ были сформированы и действуют в настоящем времени Восточно-европейская и Кавказская группировки, а в центрально-азиатском регионе Коллективные силы быстрого реагирования [2, с.88].

По мнению С.Ф. Гребениченко и Токтамысова С.Ж. интеграционные процессы на постсоветском проявлялись неравномерно как с точки зрения отраслей, так и с точки зрения субъектов (стран) взаимодействия [3, с.53]. Некоторые государства, несмотря на то, что подписали соглашения о создании сотрудничества, дальнейшие планы его развития не поддерживали: 1) в силу существования противоречий политического и социально-экономического характера, которые, в свою очередь, создали климат недоверия друг к другу, ведь в составе членов СНГ страны, которые до сих пор имеют отношения сложного характера (Армения и Азербайджан); 2) несовпадение интересов участников, следствием чего является неполная реализация военно-стратегического партнерства (Например, Украина сразу отказалась подписывать Устав СНГ, обосно-

вав это тем, что его положения не соответствуют законодательству и интересам страны). Именно эти причины повлияли на формирование «особых» партнерских отношений между странами-участницами содружества. Для того чтобы показать их специфику, необходимо рассмотреть, как осуществляется коллективная безопасность, т.е. какие страны готовы сотрудничать и принимать меры для обеспечения коллективной безопасности.

Военный потенциал СНГ составляют ВС таких стран, как Россия, Узбекистан, Казахстан и Азербайджан. Остальные участники, в силу определенных факторов (отсутствие бюджета, низкое качество военной техники и т.д.), не могут обеспечить необходимой поддержки в случае угрозы. Тем не менее, усомниться в военной мощи Содружества сложно, ведь за счёт потенциала России, Узбекистана, Казахстана и Азербайджана СНГ имеет базу для развития эффективного военно-стратегического партнерства. На сегодняшний день такое сотрудничество осуществляется в рамках ОДКБ. Создание данной организации было верным решением, так как к обеспечению безопасности необходимо подходить серьезно; это требует больших средств, обдуманных решений, мобильности и скооперированной деятельности. Навряд ли все вышеназванные условия могли бы соблюдаться в рамках одного лишь Содружества, ведь помимо вопросов военной сферы существуют и должны решаться вопросы экономической, гуманитарной и др.

Следует отметить тот факт, что партнерство в рамках СНГ и ОДКБ имеет неоднородный характер. Можно выделить следующие виды военно-политических отношений, сложившихся у Российской Федерации с другими государствами в рамках СНГ:

1) Союзнические отношения, которые основаны на принципе принятия определенных обязательств: согласование внешней политики, отказ от участия в военных союзах с противниками (соперниками) другой стороны и, в необходимых случаях, использование всей военной мощи или выделение контингентов вооруженных сил для оказания помощи. Такие отношения Российская Федерация имеет с некоторыми государствами СНГ, являющимися

одновременно членами Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ) - Арменией, Белоруссией, Таджикистаном.

2) Партнерские отношения, основанные на том, что государства в соответствии с национальными интересами определяют степень участия в военном направлении. Такого рода отношения Российской Федерации с остальными государствами - участниками СНГ [4].

Несмотря на сложность системы сотрудничества в рамках СНГ и ОДКБ, Россия продолжает налаживать тесные связи, которые являются условием эффективной деятельности данных организаций. О приоритете развития односторонних и двусторонних связей со странами Содружества было упомянуто еще в 2009 году в тексте Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Нельзя не согласиться с тем, что это важный элемент внешней политики, ведь члены содружества находятся практически по всей границе России, а такого рода щит дает определенные гарантии и преимущество на международной арене. Россия унаследовала от СССР альтруизм, который проявляется в отношениях с другими странами. Российская Федерация на постоянной основе обеспечивает техникой и кадрами Коллективные силы оперативного реагирования ОДКБ. Также при активном участии Министерства обороны РФ были разработаны Концепция коллективной безопасности и Основные направления углубления военного сотрудничества государств-участников Договора, которые являются основой нормативно-правовой базы. Неужели Российской Федерации так необходимо помогать другим, раз она тратит немалую часть ресурсов и усилий на поддержание эффективной деятельности Содружества Независимых Государств? Нынешняя ситуация, когда партнерство является, как мы выяснили, неоднородным, не может полностью соответствовать интересам России, поэтому ее целью является достижение статуса союзнических отношений со странами-участницами Содружества Независимых Государств. Определенные успехи в этом направлении есть: например, в 2005 году между Российской Федерацией и Узбекистаном подписан Договор о *союзнических* отношениях.

Таким образом, военно-стратегическое партнерство в рамках СНГ имеет неоднородный характер, который проявляется в союзнических и партнерских отношениях, стратегическом и равноправном сотрудничестве Российской Федерации со странами-участницами Содружества и ОДКБ. Развитие союзнических отношений является приоритетом России, которая это всячески показывает, отзываясь на просьбы партнеров, вкладывая средства в обеспечение коллективной безопасности. Но, с уверенностью утверждать, что для других стран постсоветского пространства установление тесных связей не является важной задачей, - некорректно. На ресурсах и возможностях одной страны (даже такой мощной, как Россия) невозможно полностью и эффективно построить работу международной организации. Да, Российская Федерация является своего рода «донором» для остальных, но, большинство из них, взаимно ей отвечают. В настоящее время форма партнерства такова, но перспективы его развития есть, ведь существуют и общие проблемы, которые с каждым днем требуют новых, более эффективных решений.

Библиографический список

1. Жеглова Ю.Г. Стратегическое партнерство, как формат межгосударственных отношений // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. – №3. – 2014. – С.115–122.

2. Мухаметов Р.С. Основные направления военного сотрудничества России со странами ближнего зарубежья // ARS Administrandi. – №. – 2012. – С.87–94.

3. Гребениченко С.Ф., Токтамысов С.Ж. Интеграционный потенциал постсоветского пространства за четверть века: проблемы и перспективы // Вестник Российского университеты дружбы народов. – №2. – 2013. – С.52–63.

4. East View Information Services [Электронный ресурс]:Российская Федерация в системе военно-политических отношений СНГ. Основные направления, проблемы и перспективы военного сотрудничества Российской Федерации со странами Содружества/ Лебедев А. URL: https://dlib.eastview.com (дата обращения 14.04.2019)

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В.

Е.В. Яицкая, бакалавр кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **П.К. Дашковский**, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета

В 1845 г. было учреждено Русское географическое общество, которое буквально сразу же включается в работу по исследованию Центральной Азии. В статье освещаются некоторые открытия, сделанные выдающимися учеными и путешественниками во второй половине XIX в. Достаточно полно были изучены горные системы Тянь-Шань и Наньшань, пустыня Гоби, районы возле оз. Иссык-Куль, открыто несколько озер и котловин.

Ключевые слова: Русское географическое общество, Центральная Азия, научные экспедиции.

В последние годы возрождается деятельности Русского географического общества. Это связано, в первую очередь, с необходимостью развития географической науки в стране, привлечением к ней молодежи, поднятием патриотического духа. Данное стремление находит выражение в грантовой политике РГО, в реализации проектов по изучению природного мира, туризма, сохранению культурно-исторического наследия.

В основу исследования был положен принцип историзма для выявления историографических закономерностей различных этапов научного познания,

которые проявляются специфически как формирование идей, взглядов, концепций под влиянием объективных условий развития науки и общества.

После Крымской войны в 1853-1856 гг. между Российской империей и ведущими европейскими державами ухудшились торговые отношения. В связи с этим, необходимо было искать новые рынки, прежде всего на Востоке. Было обращено внимание на южные и восточные границы. Назревала необходимость в получении достоверной информации о данных территориях, ресурсах и населении. Кроме того, не было в достаточном количестве достоверных карт. Тогда научными и правительственными кругами было принято решение поручить освоение Центральной Азии Русскому географическому обществу.

Начало было положено членом РГО П.П. Семеновым в 1856 г. Он стал первым европейцев, который исследовал Тянь-Шань. В свое время путешественник обучался у К. Риттера и А. Гумбольдта в Берлине во время поездки в Европу в 1853-1854 гг. По мнению английского исследователя Колина Томаса, именно оттуда появилась идея об изучении практически неизвестных стран Центральной Азии, якобы для проверки мнений о существовании там действующих вулканов и ледников. Но на самом деле, по мнению автора, П.П. Семенов хотел проникнуть за пределы казахской степи и достичь легендарных Небесных гор, хребта Тянь-Шаня, который представлял собой политически чувствительную границу между Россией и Китаем и в равной степени враждебную буферную зону мусульманских ханств [1, p. 746].

В начале 1857 г. П.П. Семенов предложил принять участие в экспедиции художнику П.М. Кошарову в качестве рисовальщика [2, с. 81]. В ходе работы было создана коллекция живописных и графических рисунков, запечатлевших горные пейзажи, ледники, образцы горных пород, казахские пастбища, типы местного населения, их одежду, жилища, предметы домашнего быта и др. [3, с. 34].

Результаты экспедиции под руководством П.П. Семенова были более чем впечатляющими. Согласно отчетам, за два года удалось составить и установить особенности орографической схемы всего Северного Тянь-Шаня, изучить хреб-

ты этой горной системы, описать несколько видов флоры и фауны. За свои выдающиеся открытия географ получил приписку к фамилии «Тянь-Шанский».

Работа П.П. Семенова-Тянь-Шанского послужила примером успешного освоения Центральной Азии для будущих путешественников. В 1867 г. состоялась встреча Н.М. Пржевальского с членами РГО в Санкт-Петербурге, где исследователь попросил профинансировать его экспедицию. Но ему были вынуждены ответить отказом, так как, по словам, П.П. Семенова-Тянь-Шанского, Н.М. Пржевальский «был в научном мире еще мало известной величиной» [4, с. 17].

Благодаря своему упорству и верности делу Н.М. Пржевальский получил средства от РГО и высшего органа военного руководства страны Главного штаба для проведения Центрально-Аазиатских экспедиций в 1870 - 1888 гг. [5, с. 105]. Например, в 1876 г. министерством финансов было выделено 24700 руб., что на тот момент являлось огромной суммой [6, с. 6].

За 4 совершенных экспедиции в Центральную Азию Н.М. Пржевальский сделал ряд географических открытий: обнаружены горы Алтынтаг, выявлен ряд хребтов в Наньшане и на Тибетском нагорье, указано на существование высшей точки Тянь-Шаня и Киргизии - Пик Победы. Изучая Гоби, было установлено, что пустыня - не поднятие, а впадина с холмистым рельефом. Н.М. Пржевальский отмечал, что в Гоби мало растительности; климат летом напоминает тропическую жару, зимой - полярную стужу. Встретить же там можно лишь монгола с его верным спутником-верблюдом [7, с. 105].

Кроме того, как человек, имеющий высшее военное образование, ученый собирал сведения о дунганском восстании и о вожде повстанцев Якуб-беке, о политическом строе Тибета [5, с. 105].

Результаты экспедиций принесли Н.М. Пржевальскому мировую известность. Он был награжден высшей наградой Географического общества — Большой Константиновской медалью.

Примерно в это же время, параллельно с экспедициями Н.М. Пржевальского, организовывались экспедиции другого выдающегося ученого Г.Н. Пота-

нина. Бывший анархист, благодаря знакомству с П.П. Семёновым-Тянь-Шанским, посвятил жизнь науке. В 1876-1877 и 1879 годах путешественник побывал в Монгольском Алтае, пустыне Гоби, Восточном Тянь-Шане. В обеих экспедициях, кроме команды ученых и исследователей, его поддерживала жена А.В. Потанина, являющаяся первой членом-женщиной Русского географического общества. «Работала Потанина наравне с мужчинами. Она собирала и составляла гербарии, вела метеорологические наблюдения и заполняла путевые дневники. Ее, как и мужа, в первую очередь интересовали люди, их обычаи и верования, воспитание детей и быт. Недоверчивые племена монголов-кочевников относились чаще всего без привычной враждебности к европейским путешественникам, среди которых была женщина. Александра Викторовна заполняла свои путевые альбомы бесчисленными и разнообразными зарисовками местности, людей, их одежды, жилищ, утвари. Впервые ею были отображены очертания древних керуксуров (могильных насыпей) в долине реки Буянту» [8, с. 148].

Во время путешествий было собрано богатейшие ботанические и зоологические коллекции материалов, обширные сведения об этнографии племен Алтая, урянхайцев, казахов и монголов. По возвращении Г.Н. Потаниным было опубликован четырехтомный труд «Очерки северо-западной Монголии» [9, с. 99-100].

В экспедиции Г.Н. Потанина 1892-1894 гг. по предложению РГО принял участие геолог В.А. Обручев, который много работал в Средней Азии, занимался разведкой угольных и золотоносных месторождений в Сибири, и заслуги которого были высоко отмечены обществом. В последующем, В.А. Обручев выпускает работу под названием “Григорий Николаевич Потанин: жизнь и деятельность”, где описывает его научный вклад по исследованию Центральной Азии. Согласно подсчетам В.А. Обручева, перу Потанина принадлежат более 235 публикаций, в том числе около 10 монографий. Материалы содержали в себе практическую значимость не только для всех других экспедиций во Внутреннюю Азию, но и всех последующих [5, с. 108].

По возвращении В.А. Обручев удостоился Константиновской золотой медали Русского географического общества. Прекрасный слог ученого впоследствии принес ему широкую известность и как литератору: им написано несколько произведений, вошедших в золотой фонд российской научной фантастики.

Таким образом, действительными членами Русского географического общества при поддержки правительственных кругов за полвека удалось аккумулировать огромное количество новых знаний о Центральной Азии: описаны новые виды растений и животных; собраны сведения о климате и почвах; в ходе раскопок обнаружены памятники древности; удалось познакомиться с коренными народами, их бытом и культурой; была выполнена цель по составлению точных карт и налаживанию торговых отношений. Данные сведения представляли интерес для руководства МИДа, Министерства финансов, военных структур, целью которых являлось распространение влияния на территориях Центральной Азии Российской империи и противодействие английской экспансии.

Библиографический список

1. David N. Collins The Slavonic and East European Review // Hakluyt Society. – 1999. – Vol. 77. – No. 4.

2. Колосова Г.И. Художник П.М. Кошаров − автор и издатель своих литографических работ // Текст. Книга. Книгоиздание. − 2012. − №1.

3. Колосова Г.И. Этнографический альбом художника П.М. Кошарова «Виды природы в Тянь-Шане» в научной библиотеке Томского университета // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение. − 2015. − №4(20).

4. Семенов-Тян-Шанский П.П. Речь, произнесенная на чрезвычайном собрании Русского географического общества 9 ноября 1888 года // Сборник «Памяти Николая Михайловича Пржевальского». СПб, 1890.

5. Андреев А.И. Российские экспедиции в Центральной азии (1870–1920-е годы): научные и военно-политические аспекты // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Гуманитарные и общественные науки. − 2012. − №4.

6. Яковлева М.Ю. Азиатские экспедиции Императорского русского географического общества в годы правления Александра II [Электронный ресурс] // Теория и практика общественного развития. − 2013. − № 12. − URL: http://teoria-practica.ru/rus/files/arhiv_zhurnala/2013/12/istoriya/yakovleva.pdf − (Дата обращения: 18.04.2019).

7. Пржевальский Н.М. Пустыня Гоби // Азія. Иллюстрированный географическій сборникъ. − М, 1900.

8. Скляренко В. М., Иовлева Т., Мац В. А. 100 знаменитых женщин. − Харьков, 2003.

9. Берг Л.С. Всесоюзное географическое общество за сто лет, 1845-1945. − М, 1946.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИОВАНИЯ НКО АЛТАЙСКОГО КРАЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ)

Т.Е. Федорова, студентка кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета

Крепкие экономические основы НКО являются важным критерием развитости гражданского общества. Осуществлен сбор данных основных операторов грантов Президента РФ. Выявлен перечень победителей грантов среди алтайских некоммерческих организаций. В результате с 2014-2017 г. произошел рост количества победителей-некоммерческих организация и общей суммы выигранных грантов в Алтайском крае. В 2018 г. больше всего грантовых средств алтайские НКО получили на реализацию проектов социального обслуживания, социальная защита и поддержка граждан.

Ключевые слова: некоммерческие организации, государственные источники финансирования, президентские гранты, фонды, субсидии.

Эффективное функционирование некоммерческой организации невозможно без наличия устойчивых источников получения денежных средств и иного имущества, которые могут быть найдены как внутри страны, так и за рубежом. Возможность получать значительные финансовые ресурсы позволяет увеличить масштаб осуществляемой деятельности. Финансово самостоятельные НКО являются одним из проявлений развитости гражданского общества. В рамках противоречивого социально-экономического развития Алтайского края роль сильного гражданского общества возрастает.

Цель исследования – изучить результаты участия НКО Алтайского края в конкурсах Грантов Президента РФ за несколько лет.

Так, на 1 января 2017 г. в Алтайском крае зарегистрировано 2 376 НКО [1, с. 197].

По российскому законодательству некоммерческая организация является организацией, которая не имеет извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности и не распределяющая полученную прибыль между участниками.

Финансовые средства помогают более масштабно привлекать НКО к решению важных социально-экономических задач, более качественно оказывать социальные услуги населению, создавать рабочие места в сфере НКО. Тем самым выстраивать диалог между гражданским обществом и государством.

Государство оказывает поддержку НКО в следующих формах: финансовая, имущественная, информационная, консультационная поддержка, а также поддержка в области подготовки, дополнительного профессионального образования работников и добровольцев, предоставление социально ориентированным некоммерческим организациям льгот по уплате налогов и сборов, осуществление закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд у социально ориентированных некоммерческих организаций (7-ФЗ Ст. 31.1) [2]

Оказание финансовой поддержки может осуществляться за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов путем предоставления субсидий.

Субсидия – это денежные выплаты, предоставляемые за счёт государственного или местного бюджета, а также выплаты специальных фондов для юридических и физических лиц, местных органов власти, других государств. Грант может пониматься как целевая адресная субсидия.

Грант - безвозмездное безвозвратное целевое финансирование отдельных общественно полезных программ некоммерческих организаций по их заявкам на конкурсной основе. Представляют фондами и грантодающими организациями. Очень распространенный как за рубежом, так и в России источник финансирования. Преимущество заключается в возможности привлечь средства на

определенный период времени, что обеспечивает стабильную работу организации по реализации какого-то направления, проекта или программы. Недостаток этого источника заключается сложности получение финансирование (как правило, это всегда конкурс отбор), значительном периоде времени с момента составления проект до получения средств и отсутствия гарантии получения средств.

Конкурсы на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества - самый масштабный грантовый конкурс в России. Грантодатель — Фонд президентских грантов. Фонд является единым оператором грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества с 3 апреля 2017 года. При этом система государственной грантовой поддержки некоммерческих организаций существует с 2006 года. Семь ее прежних операторов выступили учредителями фонда.

По прежней системе каждая организация отвечала за определенное грантовое направление. В разные годы было разное количество грантодателей. Прежняя система, существовавшая с 2006 года, не отличалась прозрачностью: не была предусмотрена публичная отчетность ни грантооператоров, ни победителей конкурсов; не существовало процедуры урегулирования конфликта интересов для лиц, принимающих решения о государственной поддержке тех или иных организаций; поддержку получали НКО, аффилированные с государством.

Сейчас мы можем наблюдать первые результаты реформы системы государственной поддержки некоммерческих организаций, которая вступила в силу в 2017 года: вместо нескольких грантооператоров конкурс теперь проводит специально созданный единый Фонд президентских грантов, процедура подачи заявок упрощена и полностью переведена в электронный вид. Одна организация теперь может получить только один грант. Все победители будут обязаны предоставить Фонду президентских грантов полномочия по мониторингу своего расчетного счета [3].

За последний год в Алтайском крае НКО наибольшее число выигравших проектов были по направлению социальное обслуживание, социальная поддержка и защита граждан(12). Наименее популярным среди победителей оказалось направление выявление и поддержка молодых талантов в области культуры и искусства(1). В сфере развития общественной дипломатии и поддержки соотечественников в АК проектов выиграно не было.



Рис. 1. Грантовые направления Алтайского края в 2018 г.

В результате сбора и систематизации данных о победителях конкурса президентских грантов, можно сделать вывод о резком увеличении количества победителей из АК в 2017 году. Количество победивших НКО из Алтайского края увеличилось в 3,5 раза по сравнению с предшествующим 2016 годом. Можно предположить, что рост связан с реформой 2017 года, о которой говорилось выше. Данный рост произошел по всей России. Количество организаций, выигравших президентские гранты за аналогичный период, выросло почти в 2 раза.

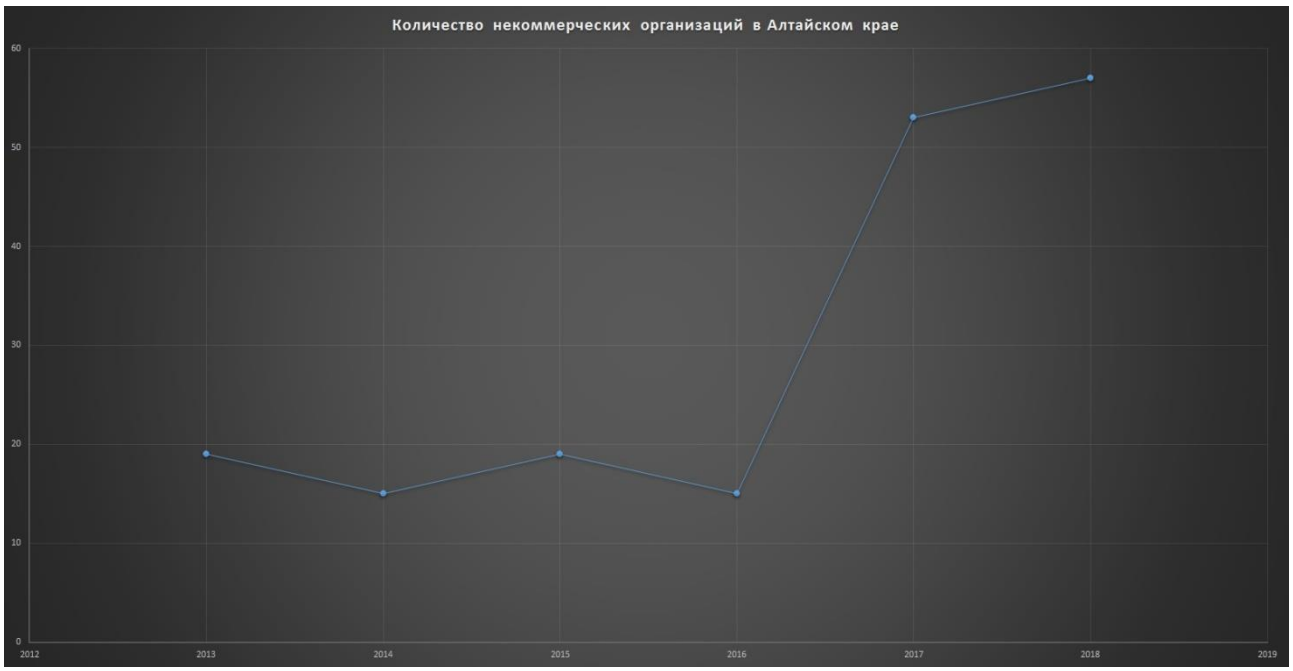


Рис.2. Количество некоммерческих организаций в Алтайском крае

Также, проанализировав суммы полученных на территории АК грантов в период с 2013 по 2018 гг., было выявлено 2 скачка. Первый резкий подъем был в 2015 г. В отличии от 2014 объем финансирования НКО АК увеличился более чем в 2 раза, но в следующем 2016 году отмечен спад почти в 2 раза. С чем связан подъем 2015 года не известно.

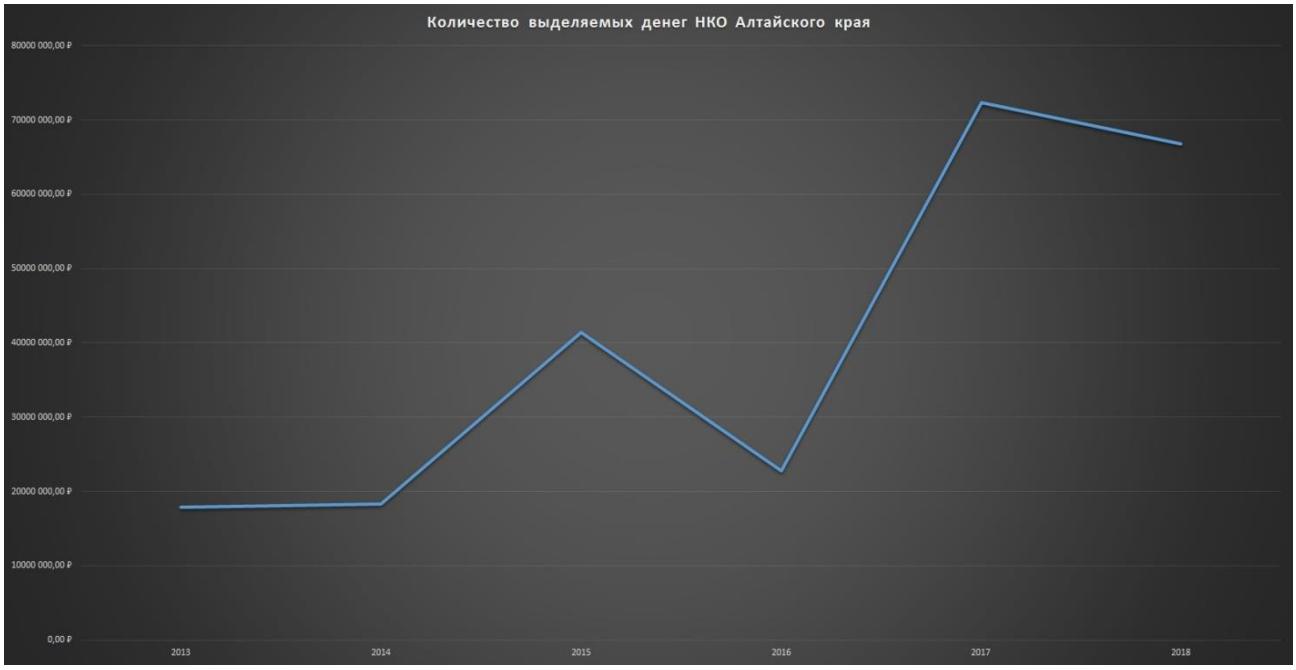


Рис. 3. Количество выделяемых денег НКО Алтайского края

Новый рост наблюдался в 2017 году, тогда сумма выделенных на АК грантов повысилась более чем в 3 раза. Предположительно это связанно с увеличением количества победивших организаций Алтайского края в 2017 году.

Изучать и отслеживать распределение средств государственной поддержки между российскими НКО необходимо, так как деньги налогоплательщиков должны использоваться максимально эффективно.

Библиографический список

1. Шарапов А.В. Взаимодействие органов государственной власти и некоммерческих организаций в Алтайском крае в 2000е гг// Вестник Омского университета. 2018. -№4(20)

2. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» [Электронный ресурс] // Система «Кодекс». – URL: http://docs.cntd.ru/document/9015223 (Дата обращения: 15.05.2019)

3. Сайт Фонда президентских грантов [Электронный ресурс] - URL: https://президентскиегранты.рф/ (Дата обращения: 15.05.2019)

ФИЛОСОФИЯ

ОБРАЗ СВЕРХЧЕЛОВЕКА И ТРАНСГУМАНИЗМ

Д.С. Дорохов, магистрант кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **И.В. Черданцева,** доктор философских наук, профессор кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

Образ «постчеловек», развиваемый в трансгуманизме, по убеждению ряда представителей данного течения, тождественен ницшеанскому образу «сверхчеловек». В данной статье автор предпринимает попытку анализа содержательных характеристик данных образов и выявления сходных черт, послуживших основанием для подобного толкования, и приходит к выводу о несоответствии данных понятий.

Ключевые слова: сверхчеловек, постчеловек, трансгуманизм

В 2009 году в Журнале «Эволюции и технологии» вышла статья Стефана Зоргнера под названием «Ницше, Сверхчеловек и Трансгуманизм», в которой автор указал на значительные сходства между понятием «сверхчеловек» Ф. Ницше и понятием трансгуманизма «постчеловек».

В данной работе мы предпримем попытку проанализировать состоятельность такого подхода.

В современном социально-гуманитарном дискурсе широко распространенным является понятие «постчеловек», сформированное в рамках трансгуманистической программы. Всемирная Трансгуманистическая

Ассоциация действует с 1998 и в настоящее время объединяет более 3000 членов.

Теоретическое движение под названием «трансгуманизм» возникло во второй половине XX века благодаря работам Марвина Мински, Ганса Моравека, Реймонда Курцвела и др..

Концептуальной основой трансгуманизма является представление о том, что человек не является конечной стадией эволюции, а скорее ее началом.

Источник уязвимости человека, по мнению трансгуманистов, лежит в его биологической ограниченности - у его органов чувств узкий диапазон восприятия, а у мозга слабая память и медленный темп переработки информации. Его тело имеет ограниченный запас выносливости и короткий срок жизни. Все это вместе взятое сокращает эволюционный потенциал человека как вида. Смерть, по словам Федорова, – это «выражение несовершеннолетия, несамостоятельной, несамобытной жизни, неспособности к…поддержанию жизни» [1, с. 106].

Поэтому подлинным бытием человека является стремление к бессмертию, которое оказывается способностью контролировать и управлять природными силами. Бессмертие, в этом смысле, представляет собой сознательный выбор и активную деятельность человека по производству новых форм человеческого бытия, менее подверженных влиянию смертоносных факторов, при помощи новейших научно-технических достижений, таких как молекулярная нанотехнология, генная инженерия, нейроинтерфейс, когнитивные технологиии и т.д.

Поэтому понятие «постчеловек» возникает, прежде всего, как технологическая трансформация человека, стремящегося преодолеть свою биологическую обусловленность, чьи возможности превосходят «возможности любого не модифицированного генетически человека» [2]. Таким образом, понятие «постчеловек» означает следующую ступень эволюции человека как вида, преодолевшего биологическую недостаточность.

Первое сходство, которое трансгуманисты усматривают между понятиями «сверхчеловек» и «постчеловек», состоит в согласии в вопросе о необходимости преодолеть наличную сущность человека.

Второе сходство состоит в трактовке ценностей. Согласно Зоргнеру, Сверхчеловек стремится постоянно преодолевать себя в интересах высокоразвитых людей. Окончательный вид преодоления может пониматься как преодоление человеческих видов.

Ф. Ницше писал, что «человек – это канат, натянутый между животным и сверхчеловеком, - канат над пропастью… В человеке важно то, что он мост, а не цель: в человеке можно любить только то, что он переход и гибель…» [3, с.301].

Для раскрытия Сверхчеловека, Ницше обращаясь к образам последнего (маленького) и высшего человека, показывает, что и тот, и другой следует преодолеть. Первый обладает мнимым благополучием и довольствуется им; он инертен и безволен. Он проповедует «покорность, скромность, благоразумие, старание, осторожность и нескончаемое «так далее» маленьких добродетелей» [3, с.523]. Второй же таит в себе опасность стать идеалом, который «если его мыслить завершенным, он тут же искажается» [4, с. 249].

Сверхчеловек же это подлинная цель человека, означающая бесконечность возможностей, которые никогда не будут даны в качестве чего-то определенного и которые всегда остаются открытыми и демонстрируют то, чем возможно стать. Поэтому для сверхчеловека нет и не может быть идеалов; для него руководством к действию является его собственная незавершенность и неопределенность.

Ц. Айдина отмечает, что понимание постчеловека у представителей трансгуманизма противоречиво. В основе этого противоречения лежит игнорирование релятивности ценностей. Трансгуманисты говорят о радикальной трансформации человека, сохраняя при этом искомые ценности. По мнению Ц. Айдина, трансгуманисты устанавливают связь между: а) фиксированными ценностями; б) способностями, которые могут

способствовать реализации этих ценностей; и в) технологиями совершенствования, которые могли бы улучшить эти способности. Например, мозговой имплант для хранения дополнительной информации, является технологией улучшения: улучшение памяти может улучшить рациональное мышление, которое является одним из гуманистических предпочтений [5].

По мысли М. Хайдеггера, «ценность это значимое, стоящее… то, что играет важную роль» [6, с. 94]. «Ценить что-то, - продолжает он, - значит одновременно с этим считаться. Это «считаться с» заранее уже включает в себя какую-то «цель». Поэтому существо ценности состоит во внутренней связи с существом цели» [6, с. 95].

Для человека, подчиняющегося принципу любви к дальнему, главной задачей должно стать видоизменение основ своей жизни во имя самосозидания. Поэтому сверхчеловек производит радикальную переоценку ценностей и становится законодателем новых. И сотворение им новых ценностей распространяется, прежде всего, на самого себя, а стало быть они не носят императивный характер.

Таким образом, можно сделать вывод, что понятие «постчеловек», принятое в трансгуманизме, не соответствует понятию «сверхчеловек», введенному Ф. Ницше. Образ постчеловека, скорее ближе, к понятию «последнего человека», т.к. для него характерны такие признаки как неизменность и универсальность. В то время как образ сверхчеловека – это сосредоточение созидательной деятельности, устремленности к переоценке ценностей и созданию новых, в первую очередь, для самого себя.

Библиографический список

2. Федоров Н.Ф. Собрание сочинений: В 4-х тт. Том I. – М., 1995.

3. Лукьянец В.С., Соболь О.Н. Проблема постчеловеческого будущего [Электронный ресурс]. URL: http://transhumanism-russia.ru/content/view/555/39/

4. Ницше Ф. По ту сторону добра и зла: Сочинения. – М., 1997.

5. Ясперс К. Ницше. Введение в понимание его философствования. СПб., 2004.

6. Allen Porter Bioethics and Transhumanism // The Journal of Medicine and Philosophy: A Forum for Bioethics and Philosophy of Medicine. – 2017. – №42 [Электронный ресурс]. URL: https://doi.org/10.1093/jmp/jhx001

7. Хайдеггер М. Ницше и пустота – М., 2006.

8. Трофимов В.В. Философская критика трансгуманизма // Наука. Искусство. Культура. – 2017. – №2(14).

9. Эрдэнэев Э.Т. Концепция трансгуманизма Ника Бострома // Гуманитарный вектор. – 2018. – №3.

10. Чижикова Л. А. Наследие Ницше в дискурсе трансгуманизма (по материалам журнала Эволюции и технологии) // Вестник Челябинского государственного университета. – 2013. – №13.

ЧЕЛОВЕК КАК ДЕМИУРГ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

О.С. Кузуб, магистрант кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.В. Черданцева,** доктор философских наук, профессор кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

Данная статья посвящена рассмотрению места и роли человека в конструировании виртуальной реальности. Решение проблемы взаимоотношения человека и виртуальной реальности представляется возможным посредством рассмотрения образа демиурга, представленного в диалогах Платона. На основании выявленных характеристик, присущих демиургу, автор приходит к мысли о схожести его функций и функций творца виртуальной реальности.

Ключевые слова: виртуальная реальность, демиург

Роль, которую сегодня играет виртуальная реальность в жизни человека, является неоспоримым фактом.

Если существует несколько теорий происхождения Вселенной, то возникновение виртуальной реальности «понятно и закономерно» [1, с.88]. Виртуальная реальность является сотворенной (одной из базовых характеристик виртуальной реальности является порожденность). А потому уместно обратиться к фигуре творца виртуальной реальности.

Образ творца виртуальной реальности в определенной степени напоминает демиурга, фигура которого неоднократно фигурирует у Платона. В некоторых диалогах понятие «демиург» раскрывается косвенным образом через понятия «мастерства» и «творчества». «Творчество - понятие широкое. Все, что вызывает переход из небытия в бытие, - творчество, и, следовательно, создание любых произведений искусства и ремесла можно назвать творчеством, а всех

создателей - их творцами» [2]. Мастерство – это знание, которому можно научится, соответственно мастер (демиург) – это, тот кто владеет знаниями, следовательно, то, что основано на знании может служить ничему иному кроме блага. Знание при этом, согласно Платону, - это созерцание эйдосов. Получается, что мастер (демиург) – тот, кто умозрительно постигает идеи, вечные образцы. Таким образом, демиург – это ремесленник, который, создавая вещи посредством их перевода из небытия в бытие опираясь на умопостигаемый образец, стремится к наивысшему благу.

В «Тимее» Платон показывает процесс возникновения мира, Космоса, а в «Политике» - его устройство. Однако именно в этих диалогах образ демиурга стоит на переднем плане. Космос (Вселенная) – живое существо, порожденное из хаоса по воле Демиурга в соответствии с умопостигаемыми образцами (эйдосами) и наделенное разумом. «…космос был создан по тождественному и неизменному [образцу], постижимому с помощью рассудка и разума», «…наш космос есть живое существо, наделенное душой и умом, и родился он поистине с помощью божественного провидения» [3]. «Кормчий Вселенной» был благ и пожелал, чтобы «все вещи стали как можно более подобны ему» [3], «бог, пожелавши возможно более уподобить мир прекраснейшему и вполне совершенному среди мыслимых предметов, устроил его как единое видимое живое существо, содержащее все сродные ему по природе живые существа в себе самом» [3]. Отсюда видно, что, в качестве онтологического принципа мира у Платона выступает соразмерность мира вещей миру идей, соразмерность человека Космосу, соразмерность тела человека его душе.

Вместе с тем, Демиург Платона выступает не только как «зодчий, создающий космический порядок, переделывая бесформенную материю… по образцу …мира эйдосов» [4], но и как управляющий этим Космосом. Получив в свой удел прекрасное, Космос отдаляется от своего создателя, некоторое время пребывает в состоянии порядка и совершает прекрасное, но затем впадает в состояние хаоса. Поэтому Демиургу приходится вновь устраивать его, упорядочивать, делать бессмертным и непреходящим [5].

Таким образом платоновский демиург обладает набором определенных характеристик: будучи ремесленником (мастером) или же творцом Вселенной, опираясь на умопостигаемый первообраз, руководствуясь знанием, переводя небытие в бытие, создает его отражение, которое должно быть прекрасным.

Очевидно, что полное отождествление Демиурга Платона и творца виртуальной реальности не совсем корректно. «Человек, создающий виртуальную реальность, озабочен не столько вопросом о благе или зависти, сколько иными гедонистическими или прагматическими установками» [6, с. 176]. Однако некоторое сходство между ними проследить можно. «Гармоничность и органическая соразмерность Космоса и человека, уподобление второго первому можно рассматривать как методологию для решения проблемы взаимоотношения человека и виртуальной реальности» [6, с. 175].

Структурной единицей виртуальной реальности является виртуальное событие. Розин М.В. определяет его как «возможность с помощью компьютера и специальной техники создавать мир, события которого весьма напоминают события обычного или выдуманного мира, или же события, представляющие собой воплощение каких-то идей – научных, эзотерических, художественных» [7].

То есть виртуальное событие, с одной стороны, оно предопределено технической базой, с другой - оно разворачивается только благодаря сознательной деятельности человека, погруженного в пространство виртуального. «Виртуальная реальность — это такая мозаика событий, которые представляют интерес с точки зрения человека, являются значимыми для него, это такой набор событий, который через единство действия, понимания и переживания создает единство виртуальной реальности» [8, с. 44].

Кроме того, в процессе конструирования виртуальной реальности обязательно задействуется телесность человека, поскольку восприятие и переживание виртуальных событий осуществляется не только сознательно, но и телесно. Человек, по выражению В.Л. Круткина, - новый тип бытия, «его претензия «быть» уже не заключена в жизни организма. Несомненно то, что претензия

«жить» реализуется через органическое тело. Но совершенно немыслимо, если бы его претензия «быть» попробовала реализовать себя помимо тела!» [9, с.23]. Тело выступает как связка между бытие и жизнью. Тело фиксирует собственное присутствие. Значит, виртуальные образы должны быть чувственно-воспринимаемыми, поэтому инклюзия тела в пространство виртуального с самого начала была ключевой идеей пионеров виртуальной реальности (таких, как И. Сазерленд или М. Крюгер). Отсюда столь большое внимание к ВР- системе (т.е. системе, необходимыми компонентами которой являются устройства любого типа, обеспечивающие доступ к виртуальной среде, например, головной шлем, сенсорные очки, перчатки и т.д.). Следовательно, виртуальная реальность конструируется по образу и подобию человека.

Опираясь на знания о действительности, желания и потребности, которыми он обладает на момент формирования оной, разработчик создает последовательность возможных событий виртуального пространства, а также направления их развития, т.е. он создает параметры виртуальной реальности. Развитие виртуальных событий должно приводить к реализации намеченных целей, они не должны реализовываться хаотично. Поэтому, одновременно с процессом определения виртуальные действия, образы, роли и т.д. разработчик формулирует правила и методы и законов, т.е. формирует систему требований, виртуальной реальности.

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод, что функции разработчика, выполняемые им по отношению к виртуальной реальности, схожи с функциями Демиурга по отношению к Космосу. И тот, и другой создают мир по своему образу и подобию и не дают ему ввергнуться в хаос. По отношению к конструируемому виртуальному миру человек, в качестве его творца, является его единственным законодателем. Создаваемые им программы неограниченной сложности исполняют заранее определенные сценарии, тем самым демонстрируя ему свое послушание, что в свою очередь, способствует формированию у человека ощущение всемогущества.

Библиографический список

1. Трофимова А.А. Человек в развертывании виртуальной реальности: дисс. к. филос. наук. – Омск, 2011.

2. Платон. Пир [Электронный ресурс]. URL: http://lib.ru/POEEAST/PLATO/pir.txt

3. Платон. Тимей [Электронный ресурс]. URL: http://psylib.org.ua/books/plato01/27timei.htm

4. Смирнова Н.В. Встреча миров Аристотеля и Платона, или трансформмация и парадоксы современнного образования // Теоретический журнал «Credo». - 2008 [Электронный ресурс]. URL: //credonew.ru/content/view/90/50/

5. Платон. Политик [Электронный ресурс]. URL: http://psylib.org.ua/books/plato01/29polit.htm

6. Орехов С.И. Виртуальная реальность: исследование Онтологических и коммуникационных основ: дисс. д – ра филос. наук. - Омск, 2002.

7. Розин В.М. Интернет – новая информационная технология, семиозис, виртуальная среда // Влияние Интернета на сознание и структуру знания – М., 2004 [Электронный ресурс]. URL: https://iphlib.ru/greenstone3/library/collection/articles/document/HASH019f62ba351f12227660889f

8. Кирик Т.А. Виртуальная реальность: сущность, критерии, типологии: дисс. К. филос. наук. – Омск, 2004.

9. Круткин В.Л., Онтология человеческой телесности. – Ижевск, 1993.

СПЕЦИФИКА СООТНОШЕНИЯ САНСАРИЧЕСКОГО БЫТИЯ И НИРВАНЫ В ФИЛОСОФИИ ШКОЛ ДЗЁДО-СЮ И ДЗЁДО-СИНСЮ

А.А. Тузова, студент кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

И.В. Черданцева, доктор философских наук, заведующий кафедрой социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются философские системы школ японского буддизма Дзёдо-сю и Дзёдо-синсю. Проанализированы особенности проникновения буддизма на территорию Японии и некоторые историко-политические обстоятельства, предварившие формирование метафизики обозначенных школ. Произведен сравнительный анализ соотношения сансарического бытия и нирваны в метафизике ведущих школ японского буддизма относительно аналогичных рассматриваемых характеристик школ Дзёдо-сю и Дзёдо-синсю.

Ключевые слова: японский буддизм, метафизика буддизма, история буддизма, амидаизм, сансара, нирвана

Вхождение буддизма в Японию и его адаптация в стране Восходящего солнца в целом происходила по сходному с Китаем историческому пути. Буддизм делал первые шаги на территории Японии в качестве средства проводника китайской внутренней и внешней политики, своего рода ресурса «мягкой силы» Китая. Синтоистская культово-религиозная традиция, берущая свое основание в культе предков с родословной до богини Аматэрасу, успешно восприняла буддизм. Особенно влияние буддизма укрепилось с IX века, когда последний стал государственной религией Японии [1, с. 310-312].

Широкое распространение в период Нара, являющийся основным периодом укрепления буддийского учения на новой территории, получили шесть

школ японского буддизма: Санрон-сю, Хоссо-сю, Куся, Дзёдзицу, Риссю, Кэгон-сю. Те из обозначенных школ, которые продолжали в рамках своего учения разработку вопросов в области метафизики, сохранили понимание соотношения сансарического бытия и нирваны в русле классической традиции китайского буддизма, утвердившейся в принятии положения об онтологическом тождестве нирваны и сансары. Так, например, школа Хоссо-сю постулировала отсутствие реальности феноменального мира, объявляя его лишь порождением индивидуального сознания. К абсолюту же приравнивался наивысший уровень индивидуального сознания – алая-виджняна, «сознание-шкатулка», в котором пребывают «семена» всех представлений и идей. Таким образом в метафизической картине мира следующей традиции йогачары школы Хоссо-сю также проявилось разделение положения о тождестве сансарического бытия и нирваны – они объявлялись едиными в рамках существования внутри одного и того же сознания, отличаясь между собой только нахождением на различных имманентных уровнях этого рассматриваемого сознания. Еще одна из шести старейших школ японского буддизма, Кэгон-сю, рассматривала мир в целом в качестве единого и нерасторжимого целого, где абсолютный и феноменальный, сансарический уровень бытия не противостоят друг-другу, а являются единым, неразделимым «миром дхарм», о чем свидетельствует текст Аватамсака-сутры, священный для обозначенной школы.

XI век стал переломным для японской мысли, развивавшейся в русле буддийской традиции. С середины одиннадцатого столетия в Японии получили широкое распространение идеи о наступлении эпохи «конца Закона»[2, с. 69-71]. Представление о «конце Закона» восходят к зафиксированной в Типитаке информации о том, что после ухода Будды Шакьямуни в нирвану, его учение, Дхарма, будет постепенно утрачено людьми. Процесс утраты Дхармы должен был быть сопряжен с общим углублением упадка мира, что совпало с политико-экономическим кризисом Японии в середине XI столетия, и только укрепило японцев в верности истолкования причин неудовлетворительного положения государства и общества [3, с. 215]. В духовном поле японского общества, таким

образом, усиленно циркулировали идеи о конце кальпы, что явилось мощным стимулом поисков новых и более востребованных, с учетом актуальной ситуации, течений внутри учения Будды, способных помочь достичь быстрого и гарантированного спасения перед лицом надвигающегося непроявленного будущего. Именно к этому времени относится проникновение в Японию идей китайской школы Цзинту, ранее практически неизвестной в стране Восходящего Солнца.

Школа Цзинту или Школа Чистой земли появилась в Китае в VII в. н. э. Существенным фактором для роста популярности школы Цзинту в Китае был определенный параллелизм ее учения и некоторых даосских представлений. К примеру, наиболее явным и важным сходством является параллель между «Чистыми землями» в учении Цзинту и «Счастливыми землями» даосов [4, с. 76]. Кроме того, фигура Будды Амитабхи, мифологически связанная с личностью некого царя, отрекшегося от трона и ставшего монахом, была связана с качествами здоровья и нерушимого долголетия. Жизненный путь Амитабхи, чей культ в учении Цзинту был центральным, выступал в качестве одного из примеров возможности достижения вечной жизни, что также гармонировало с даосским идеалом бессмертия.

Пришедшее из Китая учение о Западном Рае или «Чистой земле», где пребывает будда Амитабха (яп. Амида), давший изначальный обет спасти всякого, кто обратится к нему с искренним призывом о помощи, легло в основу ряда амидаистских школ японской буддийской традиции: школы Ренин, Юдзунэмбуцу, Хонэн и рассматриваемых в рамках настоящего доклада школ Дзёдосю и Дзёдо-синсю. Названные школы различались в интерпретации конкретных методов, ведущих к спасению, но все признавали преимущество спасения при помощи силы Другого, а наиболее эффективной практикой такого спасения считали нэмбуцу – непрерывное произнесение формулы «Наму Амида Буцу» (Слава будде Амида). Школа Дзёдо-сю была создана на несколько десятилетий ранее школы Дзёдо-синсю. Наиболее существенными отличиями в учениях близких школ стали различия в понимании молитвенной практики. В школе

Дзёдо-сю спасение достигалось путем постоянного повторения имени Будды Амиды, а в школе Дзёдо-синсю основной упор предполагалось делать на веру, доверие и душевное устремление, а вовсе не на механическое повторение известной формулы. Кроме того, в школе Дзёдо-сю утверждалось, что добрые деяния помогут адепту скорее достичь Чистой Земли. В отличие от этого, в школе Дзёдо-синсю имела место точка зрения, согласно которой достаточной признавалась одна лишь крепкая вера [5, с. 180-182].

Однако, помимо специфичной молитвенной практики, школа Цзинту привнесла в Японию не имевшую аналогов метафизику, отличную от метафизики остальных японских буддийских школ, известных на рассматриваемом хронологическом этапе. Наследовав Цзинту, школы Дзёдо-синсю и Дзёдо-сю продолжили в рамках своей философской традиции разработку тройственной онтологической картины мира, состоящей из сансарической реальности, промежуточного пункта Чистых Земель и, собственно, самой нирваны.

В качестве священного текста школами Дзёдо-сю и Дзёдо-синсю была принята основная амидаистская сутра, переведенная с китайского языка - Амитабха-сутра, или Махаянская сутра величественного, чистого, спокойного, ровного и равного просветления Будды Амитабхи. Материал сутры формирует представление об исключительном положении Чистых Земель в картине мира последователей школ. Чистые Земли уже не находятся в сансарическом бытии, поскольку все, кто родился в Чистых землях, освобождены от страдания, неудовлетворенности, страха, болезней. Вместе с тем Чистые Земли не являются и неким аналогом Нирваны, поскольку Амитабха говорит о том, что в Чистых Землях возможно стать бодхисатвой, но не войти в них уже просветленным. Примечательно также и то, что сутры школы Цзинту, Дзёдо-сю и Дзёдо-синсю, сообщают исчерпывающие сведения о переходе из мира сансары в Чистые Земли, но сохраняют благородное молчание о достижении в Чистых Землях просветления и обретении Нирваны. Однако представляется возможным все-таки сделать вывод о том, что рождение в Чистой Земле – не освобождение, но самый благоприятный мир для его обретения.

Встречаемые в сутре описания Чистых Земель, таким образом, позволяют действительно заключить то, что характеристики этого мира не имеют ничего общего с характеристиками мира сансары. Амитабха обращает на это отдельное внимание, говоря о том, что для того, чтобы выйти из «грязного мира» сансары и родиться в Чистых Землях, существу необходимо приложить немалые старания:

В качестве вывода необходимо отметить, что понимание сансары в учении школ Дзёдо-сю и Дзёдо-синсю в целом лежит в русле классической буддийской традиции, однако имеет собственную специфику, заключающуюся в наличии особого онтологического положения для человека, стремящегося к просветлению – пребывания в Чистых землях. Понятие Чистых земель, сформировавшееся, как представляется, во взаимопроникновении с учением даосизма, означает не имеющий ничего общего с сансарой регион бытия, отличный в то же время и от Нирваны. Рождение в Чистых землях, где можно стать бодхисаттвой, является необходимым условием для освобождения и достигается посредством осуществления ряда практик, главными из которых являются повторение мантр поклонения Будде Амитабхе, обращенных к спасительной силе его сострадания.

Библиографический список

6. Торчинов Е.А. Введение в буддизм: лекции. – СПб, 2017.

7. Игнатович А.Н. Буддизм в Японии. Очерк ранней истории. – Москва, 1988.

8. Козловский Ю.Б. Буддийская философия в средневековой Японии. – Москва, 1998.

9. Щербатской Ф.И. Избранные труды по буддизму. – Москва, 1988.

10. Григорьева Т.П. Буддизм в Японии. – Москва, 1993.

СКУЧАЕТ ЛИ БОГ?

Е.С. Сапега, студент кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

Л.А. Серединская, кандидат философских наук, доцент кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются понятие скука, противопоставляется онтологическое бытие человека, его фундаментальные страхи, онтологическая недостаточность и бытие Абсолюта.

Ключевые слова: скука, бытие бога, бытие человека, онтологическая недостаточность, конечность.

Чтобы ответить на этот вопрос необходимо разобраться, что мы подразумеваем под понятием “скука”. Также необходимо обозначить в каких рамках мы мыслим бытие бога и человека. Для того, чтобы понять, что такое скука нам нужно знать истоки её появления. Почему она появляется у людей? И скучает ли бог?

Для того, чтобы эти вопросы стали чуть ближе для нашего понимания обратимся к Артуру Шопенгауэру. “Жизнь большинства людей - это лишь постоянная борьба за… существование, и они заранее уверены, что выйдут из нее побежденными.<..> Это не столько любовь к жизни, сколько страх смерти, которая, однако, неотвратимо стоит за кулисами и каждое мгновение может войти. Сама жизнь -- это море, полное водоворотов и подводных камней, которых человек избегает с величайшей осторожностью и усердием, хотя он и знает, что если ему даже удается, при всем напряжении и искусстве, пробиваться через них, то это с каждым шагом приближает его к величайшему, полному, неизбежному и непоправимому кораблекрушению -- смерти <...>” [1, с 547]

По пути нашей жизни мы сталкиваемся с множеством невзгод. Каждый человек переживает встречу со страданием, но все они не смогли пересилить наш страх перед смертью.

Но интересно следующее: переизбыток жизненных невзгод и переживаний может сделать смерть желанной и человек добровольно к ней устремится. Но как только человека оставляют страдания и нужда, то подкрадывается скука. Человек должен как-то проводить время, “убить время” и избежать скуки. Желание — это страдание; удовлетворение скоро насыщает; а за одним желанием следует другое. Этому не видно конца. Желания выражаются в новой форме или наступает пустота и скука.

Бытие человека

Прежде чем начинать какое-либо исследование, нам надо определить в каком ключе мы понимаем человека.

Человека мы определим как живущее, существующее и переживающее существо. Существование и переживание мы отнесём к осознающему. К тому, что может рефлексировать. Допустим, переживание онтологического страха (ангст) смерти, старости. Это именно то, что отличает человека от других живых существ на планете Земля.

Среди обострённых переживаний собственного существования можно выделить скуку и тоску [2]. Через них человек выражает стремление к поиску подлинного бытийствования. Такая трактовка ьбыла выражена, например, у А. Камю и С. Кьеркегора [3].

Теперь можно определить свойства, которые в полной мере присуще человеку.

Онтологическая недостаточность

Человек с самого рождения изменяет внешний мир, движимый чувством неудовлетворенности. Неудовлетворенность сопровождает нас на протяжении всей жизни. Неудовлетворенность проявляется, как в излишке, так и в недостатке. Человеку не хватает любви или он страдает от её переизбытка, не хвата-

ет еды или он страдает от обжорства, не хватает творчества или он бессилен в бытовых делах, не хватает сильных переживаний или спокойствия.

Мы постоянно стремимся наполнить свою жизнь желаниями. Но достигая их всё равно не обретаем удовлетворения. Мы не видим, что черпаем решетом Данаид и спешим всё к новым и новым желаниям. Так продолжается до бесконечности или продолжается до тех пор, пока мы не находим желание которое не может быть удовлетворено, но и отказаться от него мы тоже не в силах.

Конечность

Осознание конечности собственного бытия рождает страх, о котором мы говорили выше. Страх смерти, болезни, старости. Человек смертен. К тому же человек имеет определенную форму, его границы очерчены и видны.

Человек испытывать скуку потому, что он не находит смысла. Бездеятельность приводит человека к скуке и пустоте. Однажды наступает момент когда всякое желание уже заранее приводят к скуке благодаря осознанию и рефлексии. И даже страх смерти, отодвигаемый, кажется далёким, нереальным. Человек просто перестаёт ценить жизнь.

Бытие Бога

Самодостаточность и всемогущество

Если человек постоянно находится в недостатке и не имеет возможности стать, то бог уже ставшая субстанция. Богу не нужны ни какие-то определённые условия, ни “другой”. У бога нет онтологической недостаточности. Он всемогущ и прибывает в вечном блаженстве. Страх ему неведом, он существовал всегда и будет существовать бесконечно.

Единство и вечное блаженство

Бог пребывает в вечном блаженстве. Обратимся к эпикурейскому определению блаженства бога: «блаженное и бессмертное (существо) и само не имеет хлопот [беспокойств] и другому не причиняет их, так что оно не одержимо ни гневом, ни благоволением…» Вечное существование в едином спокойном, неизменном состоянии — и есть блаженство [4].

Если представить себе место, которое никогда не меняется, то прямо сейчас можно не удержать зевок. Таким образом любое другое состояние для бога будет являться иным, другим. Вечное пребывание в блаженстве, пресыщение от избытка, а также осознание достижения любой цели без усилий, приводит бога к созданию несовершенных существ, у которых более интересное существование, чем у него самого.

Представьте себе, что мы хотим создать фильм, написать книгу или сделать игру. Мы возьмём из своей жизни всё самое интересное, уберём все ожидания и скуку, и получится симуляция, которая гораздо интереснее и динамичнее, чем наша собственная жизнь. Мы существует только потому, что нашему богу скучно.

Известный на весь мир режиссер и детский писатель Люк Бессон снял фильм, который называется “Люси”. Там главная героиня Люси фактически становится богом посредством расширения эффективности использования мозга. В одном из интервью его спрашивают: – Когда разум Люси начинает приближаться к божественному, в её жизни не остаётся места для эмоций. Она ничего не чувствует. Неужели это значит, что в прекрасном высокоинтеллектуальном будущем не будет места ни для любви, ни для радости, ни для смеха? – Бессон просто отвечает: «Да, так и есть. В этом-то и есть прелесть того, чтобы быть человеком, а не Богом. Очень скучно быть богом. Пока мы люди, мы смеёмся, кричим, любим, дурачимся, и это существование полно жизни!»

Значит ли это, что скука приближает человека к состоянию божественной инертности? Апатия и атараксия человеческого существования сходна ли, стремится ли к состоянию апатии и атараксии абсолюта? Моя тем не отвечает на эти вопросы и оставляет поле для рассуждений и провоцирует на дальнейшие философские исследования в этом направлении.

Библиографический список

1. Шопенгауэр А. Мир как воля и представление – Москва, 2017
2. Кьеркегор С. Страх и трепет – Москва, 2018

3. Камю А. Миф о Сизифе. Эссе об абсурде // В сборнике Сумерки богов – Москва, 1990

4. Эпикур Самосский, Главные мысли – Электронная библиотека

ИСКУССТВО КАК СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ТВОРЧЕСТВЕ ХОСЕ ОРТЕГА-И-ГАССЕТА

С.С. Осипов, студент кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

Л.А. Серединская, кандидат философских наук, доцент кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

В статье рассматриваются философские воззрения в ранних работах Хосе Ортега-и-Гассета, представителя испанского направления экзистенциализма. Главной проблемой статьи выступает понимание виртуальной реальности как выражение иллюзорной сущности мира. В статье также проанализирована категория «вещь» в понимании Хосе Ортега-и-Гассета и его попытка решить главную проблему человеческой души посредством искусства.

Ключевые слова: испанский экзистенциализм, Хосе Ортега-и-Гассет, виртуальная реальность, искусство в философии двадцатого века, агностицизм.

Исследование виртуальной реальности как таковой актуализировалось в 1980-х годах, во время развития постмодернизма и продолжается до сих пор. Тенденции определить виртуальность наблюдались ещё в Античную эпоху, как самостоятельный термин «виртуальность» определил Фома Аквинский как отношения в иерархии души. Первые попытки определить виртуальную реальность как конструкт были предприняты в начале 20-го века испанским философом Хосе Ортега-и-Гассетом; он определял виртуальную реальность как конструкт для выявления сущности мира, но конструкт не рациональный, а эстетический. Постмодернизм же пытается не выявить сущность мира, а создать виртуальную реальность как нечто более совершенней с этической, эстетической и др. сторон, нежели наша реальность, используя для этого множество способов,

в том числе и язык. В своих изысканиях он начинает переходить грани ранее дозволенного, что приводит к попытке выразить языком то, что в нём выраженно быть не может – то, что является достоянием метафизики. Поняв, что дальше идти некуда, постмодернизм пытается заново переосмыслить все прошлые достижения модернизма. Как пишет Умберто Эко в Заметках на полях Имени розы: «Наступает предел, когда авангарду (модернизму) дальше идти некуда, поскольку он пришёл к созданию метаязыка, описывающего невозможные тексты (что есть концептуальное искусство). Постмодернизм — это ответ модернизму: раз уж прошлое невозможно уничтожить, ибо его уничтожение ведёт к немоте, его нужно переосмыслить, иронично, без наивности».

Изначально Ортега-и-Гассет пытается переосмыслить искусство: он выделяет два аспекта в изобразительном искусстве, конкретно – в картине. Как пишет Ортега, то, что мы изначально видим в картине, есть отражение внешнего мира, всего лишь описательная копия этого мира, но за ним находится сущность картины, то, что невозможно обнаружить в действительности: «Первое, с чем мы сталкиваемся, при восприятии картины, - это мазки на холсте, складывающиеся в картину внешнего мира; этот первый план картины еще не творчество, это копирование. Но за ним брезжит внутренняя жизнь картины: над цветовой поверхностью как бы зыблется целый мир идеальных смыслов, пропитывающих каждый отдельный мазок; эта скрытая энергия картины не привносится извне, она зарождается в картине, только в ней живет; она и есть картина» [1, с. 61]. Отсюда следует, что художники делятся на два типа: «…на тех, кто изображает вещный мир, и тех, кто, отталкиваясь от вещности, творит картины. То, что составляет этот, второй план, то есть саму по себе картину, есть нечто чисто виртуальное: картина отображает некую вещность; все, что в ней заключено помимо, уже не вещь, а некое неразложимое и, бесспорно, ирреальное смысловое целое, которому нет прямых соответствий в природе. Картина - это смысловая связь живописных элементов. Цвет и линия вещны; связь – нет» [1, с.61].

Далее Ортега-и-Гассет даёт определение вещи – он понимает под ней нечто, никогда не ставшее и существующее в соотношении с другими; вещь является особым и присущим только ей отношением между другими вещами, ценность которой определяется через формулу, специфику её отношения к этим другим вещам, так: «Вещь - это часть вселенной, в которой нет ничего абсолютно обособленного, застывшего, не имеющего подобий. Каждая вещь является частью другой, большей, соотносится с другими вещами, существует лишь благодаря тому, что со всех сторон ограничена ими. Каждая вещь есть отношение между другими вещами. Следовательно, правильно изобразить вещь не значит, как мы полагали раньше, попросту скопировать ее; для этого необходимо предварительно вывести формулу ее отношения к другим вещам, то есть установить ее значимость, ценность» [1, с. 61-62].

Из этого следует, что картина-копия – это описание вещи или совокупности вещей как нечто ставшее, но картина в подлинном смысле слова является не описанием этой самой вещи, а попыткой выразить её сущность как никогда не ставшую совокупность отношений [2]. Связь живописных элементов, чем и является картина, – это то, что не находит отражение в реальности, то, что является попыткой выразить сущность вещи. Как заметил на это сам Ортега-и-Гассет: «Искусство можно определить как…ирреальное…его предмет - это нечто новое, отличное от реальности… Как второй план возможен лишь позади первого плана, так территория красоты, внутренняя сущность вещи начинается лишь за границами реального мира» [3, с. 111]. Тем самым, картина, в подлинном понимании, в некоторой мере сходит с тем, что в своё время, с точки зрения языка, Витгенштейн определял как «невыразимое» - сущность мира, сокрытая *вне него*; не описание мира, *как он есть*, этим занимается картина-копия, но выражение того, *что он есть*.

Как позже скажет Ортега: «В действительности мы можем попытаться выразить картину средствами языка. Картина легко перелагается на язык литературы или политики, но это уже не картина, а аллегория. Аллегория же не серьезное, независимое искусство, а всего лишь игра, в которой мы лишь иноска-

зательно выражаем то, что могли бы выразить с помощью тысячи других иносказаний. Прекрасное нельзя сковать рамками концепции, оно текуче, оно найдет щель и улетучится» [1, с. 72]. Исходя из этого, Ортега-и-Гассет определяет искусство как попытку решить главную проблему человеческой души, как то, «…что человечество не смогло и никогда не сможет выразить никаким иным способом… и, что бы ни делал человек, все его действия обусловлены этой проблемой, все они - шаги к разрешению этой проблемы. Она столь огромна, что дать ей генеральное сражение не удается; следуя изречению разделяй и властвуй, человек членит ее и разрешает по частям, постепенно. Наука - первая ступень на пути разрешения проблемы человека; мораль - вторая ступень. Искусство это попытка добраться до самого сокровенного, тайного». Однако и искусство не может решить эту проблему целиком и дифференцирует её ещё больше по различным видам искусства, так: «Чтобы уяснить себе значение какого-либо конкретного вида искусства, следует определить его сверхтему. Каждое искусство рождается в процессе дифференциации коренной потребности самовыражения, которая заложена в человеке, которая и есть человек. Искусства суть благодарные, чувствительные орудия, с помощью которых человек выражает то, что не может быть выражено никаким другим образом; следует отметить, что самой проблеме искусства свойственна неразрешимость. Учитывая это, человек стремится объять область искусства, деля ее на отдельные аспекты, поэтому каждый отдельный вид искусства - это выражение одного из аспектов общей проблемы. Каждое искусство, таким образом, соответствует какому-то одному из основных, неразложимых проявлений человеческой души. Это проявление и будет сверхтемой для каждого из искусств. История каждого искусства есть ряд попыток выразить одну из сторон души, что и обусловливает его отличие от прочих искусств; попытки образуют траекторию, по которой искусство, подобно легкой, оперенной стреле, стремится к своей цели, в даль времен. И эта точка в бесконечной дали отмечает направление, смысл и суть каждого искусства» [1, с. 65].

Таким образом, «…искусство в сущности своей - ирреализация. Мы иногда классифицируем различные художественные тенденции на идеалистические и реалистические, но всегда остается неопровержимым тот факт, что сущность искусства - создание новой предметности. Внутреннее, как сущность вещи, не может быть объектом ни нашей науки, ни практического мышления, ни искусственного воспроизведения. И все же именно оно подлинная сущность вещи, единственно нужное и полностью удовлетворяющее наше созерцание» [3, с. 110]. Хотя искусство и не в состоянии до конца снять проблему человеческой души, оно всё же может создать иллюзию снятия, сотворить «виртуальный мир», как пишет об этом Ортега-и-Гассет.

Библиографический список

1. Хосе Ортега-и-Гассет Адам в раю // Хосе Ортега-и-Гассет Эстетика. Философия культуры.- Москва: Искусство, 1991. С. 59-81.

2. Хосе Ортега-и-Гассет Эстетика в трамвае // Хосе Ортега-и-Гассет Эстетика. Философия культуры.- Москва: Искусство, 1991. С.156-162.

3. Хосе Ортега-и-Гассет Эссе на эстетические темы в форме предисловия // Хосе Ортега-и-Гассет Эстетика. Философия культуры.- Москва: Искусство, 1991. С. 93-112.

К ВОПРОСУ О ПОНИМАНИИ ИСТОРИИ И ИСТОРИЧНОСТИ В ПОСТСТРУКТУРАЛИЗМЕ

С.А. Шукшин, магистрант кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **И.В. Черданцева**, доктор философских наук, профессор кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета

Время рассвета постструктуралистской парадигмы М. Дюфрен охарактеризовал как период философствования без философемы. Представители этого течения мысли кардинальным образом пересмотрели наследие европейской философии. Переосмыслению подвергся и опыт философии истории. История не обладает объективным статусом, история не универсальна, история - случайна. История в поструктурализме выступает пространством воплощения полета фантазии интерпретатора. Историчность, отсюда, есть потенция к фантазированию, возможность поиска все новых и новых смыслов в истории.

Ключевые слова: Философия истории, историчность, постструктурализм, случайность, двусмысленность, нарратив.

Представителями философии жизни, экзистенциальной, герменевтической и аналитической философии были заложены основания для становления постструктурализма. В центре внимания деятелей постструктуралистской парадигмы находятся проблемы языка, текста, смысла и пр. Произошел так называемый «лингвистический поворот» в философии, завершающий этап которого связан с выходом одноименного сборника статей в 1967 году под редакцией Р. Рорти. Авторы статей сборника исследуют проблемы соотношения обыденного языка и идеального, содержания и структуры языковых игр, предлагают пере-

смотры и переоценки устоявшихся конструктов, рассуждают о перспективах развития философского знания.

В другом труде «Случайность, ирония и солидарность» Р. Рорти пытается критически осмыслить сложившиеся традиции философствования. Он классифицирует философов на три ключевые группы: метафизики, ироники и деконструктивисты. Предметом поиска философа-метафизика (Платон, Г. Гегель) является абсолютная истина. Этот поиск обусловлен созданием строгой спекулятивной системы, элементы которой призваны обнаружить объективные законы бытия и существования человека, раскрыть сущность природных, культурных и социальных явлений и т.д. Метафизик «верит в порядок вне случая и времени, который определяет суть человеческого существования, а также устанавливает иерархию долженствовании» [1, с. 20]

Задача ироника (С. Кьеркегор, Дж. Оруэлл) заключается в свободном переосмыслении, сложившихся концептов бытия, человека и истории. Если метафизик создает метасловарь, категориями которого, с необходимость, должно осмыслить мир, то ироник воссоздает «свой» словарь. Ироник сомневается в законченности «своего» словаря, потому как может оценить достоинства чужих метафор. Ироническое отношение направлено против пугающей серьезности здравого смысла, но не в традиционном сократовском значении. Если Сократ иронизировал над мнением обывателей, невежд и софистов, утверждая при этом идеальные и вечные конструкции, то ироник, по мысли Р. Рорти, является историком и номиналистом. Для него нет ничего, что находилось бы вне досягаемости времени и опыта. Ключевым методом ироника является попытка столкновения разных словарей для того, чтобы переописать их и себя.

Деконструктивист не создает систем, его словарь - чистое фантазирование. Он не стремится к возвышенному, его поле интересов - преходящее, обыденное, относительное. Выбор объекта интереса деконструктивиста случаен. Его ключевой занятие - языковые игры; игры со смыслами, со знаками, с текстами. История для деконструктивиста является собранием случайного материала. Случайное воплощает в себе как начальный, так и конечный продукт де-

конструктивистского поиска. В качестве примера такого поиска Р. Рорти использует отрывок из текста Ж. Деррида «О почтовой открытке от Сократа до Фрейда и не только», в котором субъект пишет любовные письма на оборотах копий репродукции гравюры XIII века, изображающей Сократа и Платона. И воображение субъекта начинает рисовать совершенно невероятные картины, изображающие любовные отношения между философами. Автор любовных писем историчен, т.к. он воссоздает и непосредственно переживает случайные смыслы.

«Начало историчности никогда не будет зависеть от какой бы то ни было истории», - отмечает сам Ж. Деррида [2, с. 177]. Историчность - это преломление материала через человеческие «фильтры». Историческое обретает историчность тогда, когда наполняется привнесенными смыслами. Он пишет: «…Нам не нужно задаваться вопросом, каков смысл историчности. Во всех значениях этого слова, историчность есть смысл» [2, с. 204]. Историчность позволяет обнаружить в истории все новые и новые смыслы, все новые и новые прецеденты для их осмысления и переосмысления. Отсюда, по мысли Ж. Деррида, историчность суть неистребимая двусмысленность, открывающая доступ инвариантному осмыслению истории.

«Ничего нет вне текста»: девиз Ж. Деррида как яркого представителя постструктурализма. Эту установку попытался преодолеть в своем творчестве М. Фуко. Французский философ полагает, что пантекстуализм ведет к замыкании, закрытии (сокрытии) мысли в тексте, наступает текстуальная изоляция мышления. Язык, по Фуко, формируется и обуславливается конкретными историческими и социальными формами. Язык есть отражение реальности, но он не является реальность самой по себе. Язык, текст суть вторичные продукты, первичны дискурсивные практики, речь, диалог.

Дискурсивный анализ представляет собой ключевой методологический прием в философской системе М. Фуко. С его помощью французский философ исследует палитру явлений, фактов, событий, текстов в исторической перспективе. М. Фуко полагает, что исторический процесс не имеет линейного харак-

тера, он - дискретен, лишен закономерностей, внутренней логики и представляет собой нагромождение эпистем. Эпистемой, по мысли философа, является совокупность дискурсов (научных, философских, религиозных и др.), которые обуславливают неповторимый колорит определенной исторической эпохи.

Французский философ выделяет пять эпистем: античная, средневековая, возрожденческая, классическая, современная, каждая из которых обладает самобытным набором дискурсивных практик. Отсюда, историчность понимается М. Фуко в качестве глубочайшей внутренней характеристики каждой эпохи. Она обуславливает единство дискурса эпистемы, упорядочивает ее структурные элементы. В труде «Слова и вещи» М. Фуко заключает: «...Язык как спонтанно сложившаяся таблица и первичная сетка вещей, как необходимый этап между представлением и формами бытия в свою очередь также сходит на нет; в суть вещей проникает глубокая историчность, которая изолирует и определяет их в присущей им связи, придает им обусловленные непрерывностью времени формы порядка» [3, с. 36].

Философ считает, что историчность, с одной стороны, сокрыта от человека, она не может быть осознана им, с другой, - она выступает бессознательным началом существования человека в истории. И заключена она в некой незыблемой включенности человека в дискурс.

Р. Барт в своей статье «Дискурс истории» учит, как и М. Фуко, о том, что история не субстанциональна. «Исторический дискурс… представляет собой… идеологическую, точнее воображаемую конструкцию»: пишет Р. Барт [4, с. 438]. «Эффект реальности» истории придает ей живой дискурс, повествование, нарратив. Он отмечает, что ключевыми характеристиками нарратива являются самоценность и самодостаточность, т.к. процесс повествования разворачивается «ради самого рассказа».

Концепция нарратива в постструктурализме возникла, в первую очередь, для описания истории. Нарративная история представляет собой собрание событий, смысл которых не связан с ходом «объективного» исторического процесса, и может быть обнаружен только в контексте рассказа об этих событиях.

Приведем пример нарратива, главный герой «Над пропастью во ржи» Д.Д. Сэлинджера неверно расслышал строчку их стихотворения Р. Бернса: «Если кто-то звал кого-то сквозь густую рожь». «Звал» он воспринял как «ловил». И герой представил себя стоящим на краю огромного поля ржи, которое окружает пропасть, в поле играют тысячи малышей, а его дело - ловить малышей, чтобы они не сорвались в пропасть.

Отсюда, историчность как нарративность можно определить в качестве возможного контекста (смысла) рассказа. Дисциплина историка - нарратология. Приведенный пример может проиллюстрировать и идею «отсрочки» Ж. Деррида, согласно которой становление смысла текста осуществляется также и способом оставления определенных лакун или пространств «свободного хода». Иными словами, в текста содержаться как бы «зерна», из которых, в дальнейшем, возможно будет «вырастить» новые, другие контексты текста.

Таким образом, следует отметить то, что Р. Рорти в попытке исторически осмыслить основные направления европейского философского дискурса полагает, что в постструктурализме историчность тождественна случайности. Исторический поиск сведен к «наталкиванию» на случайные смыслы. Исследователь выводит такой аспект понимания историчности на примере творчества Ж. Деррида. Последний полагает, что смысл историчности заключен в двусмысленности. Т.е. история суть множество текстов, и интерпретацией текста является процедура обнаружения в нем определенного смысла. Историчность обуславливает возможность бесконечной интерпретации. Историк превращается в интерпретатора. Если Ж. Деррида учит о том, что историчность есть двусмысленность текста, то М. Фуко полагает, что историчность представляет собой двусмысленность дискурса. По мысли М. Фуко, исторические эпистемы состоят из скопления дискурсов (научных, философских, религиозных, обыденная речь и пр.). У Р. Барта историчность выступает как нарративность. История - это компиляция исторических нарративов. Исторический нарратив историчен, потому как обладает потенцией к интерпретации. Нарративность суть процедура поиска возможного контекста исторического нарратива.

Библиографический список

1. Рорти Р. Случайность, ирония и солидарность. - Москва, 1996.
2. Гуссерль Э. Начало геометрии. Введение Ж. Деррида. - Москва, 1996.
3. Фуко М. Слова и вещи. - Санкт-Петербург, 1994.
4. Барт Р. Система моды. - Москва, 2003.

КОЛЛЕДЖ

ПРИЧИНЫ И УСЛОВИЯ СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ

О.А. Акимова, студентка гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В.Ю. Деминова, преподаватель гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В настоящей статье поднимается вопрос о причинах и условиях подростковой преступности. Меры социальной политики не могут обеспечить защиту детей от негативных факторов. Система защиты детства ныне надломлена. Права детей стали повсеместно нарушаются, профилактика преступности и правонарушений не обеспечивается должным образом, при отсутствии должного финансирования и кадрового голода она значительно ослабела. На преступность влияет обстановка в стране, условия существования несовершеннолетних, его семья.

Ключевые слова: преступность несовершеннолетних, подростковая преступность, детская преступность, причины и условия совершения преступлений.

Как показывает статистика МВД за период с марта 2018 года по март 2019 года, удельный вес преступлений совершенных несовершеннолетними гражданами составляет 5%. Около 83,5% преступлений совершено против собственности. Почти 1/3 преступлений совершается с участием взрослых. На официальном сайте МВД также представлена статистика преступлений совершенных несовершеннолетними лицами с наибольшим удельным весом по реги-

онам: в Алтайском крае удельный вес по сравнению с другими регионами достаточно высок (около 5%) [1].

Не смотря на то, что по заявленной теме достаточно научных исследований, тем не менее статистика свидетельствует о том, что они несут в себе недостаточную превентивную функцию, не способствуют уменьшению числа совершаемых несовершеннолетними преступлений [2].

Знать причины и условия совершения несовершеннолетними преступлений крайне важно, но важнее направить данные знания в русло предотвращения указанной преступности.

Причины и условия преступности – это различные по содержанию явления и процессы, которые предопределяют возникновение, существование и воспроизведение преступности.

Причины – это такие явления общественной жизни, которые порождают преступность, поддерживают ее существование, вызывают ее рост или снижение.

Условия – это совокупность явлений, которые сами по себе не могут породить преступность, но служат обстоятельствами, способствующими ее возникновению и существованию.

Характеристика личности несовершеннолетнего правонарушителя в большинстве своем обусловлена особенностями подросткового возраста, который отличается бурным физическим развитием организма, энергией, активностью, повышенной возбудимостью, неуравновешенностью.

Выделяют следующие характерные признаки несовершеннолетнего правонарушителя:

отставание в общем развитии (на 2–3 года). Подростки могут иметь значительные проблемы со здоровьем (соматическое и физическое здоровье, психическое состояние), неустойчивость, нестабильность эмоционально-волевой сферы, акцентуированность отдельных черт характера личности. Например, повышенная возбудимость.

В ряде исследований отмечается, что для подростков-правонарушителей характерен низкий уровень развития познавательных и общественных интересов, что подтверждается нынешними реалиями [3].

Ныне противоправные проявления среди подростков все чаще связывают с неблагоприятными условиями нравственного формирования личности, выступающими основной причиной возникновения антиобщественных взглядов, с недостатками в нравственном и трудовом воспитании подростков и плохой организации их досуга. Среди причин преступности несовершеннолетних наиболее часто согласно данным правоприменения являются:

1. Отрицательное влияние в семье.

Именно в семье происходит становление личности подростка. В сфере семьи и ближайшего окружения выделяют следующие причины:

ослабление позитивного влияния семьи и ее возможностей защитить ребенка от отрицательного влияния, обеспечить необходимый уровень его умственного и нравственного развития; рост числа неблагополучных семей и разводов; снижение экономического благосостояния семьи; отказы от детей; формирование искаженных нравственных и правовых установок у детей;

2. Отрицательное влияние неформальной группы сверстников.

Особенно часто под влияние асоциальной группы попадают подростки мало дисциплинированные, плохо успевающие, а потому не сумевшие установить правильных взаимоотношений с товарищами по классу и учителями. Для большинства подростков правонарушителей роль друзей и их мнение оказывается более значимыми, чем мнение и авторитет взрослых.

3. Низкий уровень жизни.

Среди малообеспеченных слоев наиболее ярко выражен уровень наркотизации и алкоголизации, которые во многом являются причинами преступности. Очень часто подросткам из бедных семей приходится совершать преступления, чтобы просто выжить.

4. Недостатки в развитии досуговой системы: слабая организация сети кружков, спортивных секций, отсутствие заботы о вовлечении и закреплении в

них несовершеннолетних, находящихся в неблагоприятных условиях жизни и воспитания. Нередко эти учреждения являются платными, а значит недоступными для подростков из бедных семей.

5. Недостатки учебно-воспитательной работы общеобразовательных школ и профессионально-технических учебных заведений (проявления формализма, отказ от индивидуального подхода и т.д.), в результате чего не реализуется должным образом задача формирования чувства гражданской ответственности учащихся, управления своим поведением, нередко обучающиеся отчуждаются от учебного коллектива, утрачивают интерес к учебе. Контингент несовершеннолетних преступников пополняется за счет подростков, бросивших школу, второгодников, отстающих. Указанные обстоятельства приводят к ослаблению и потере социальных связей, что облегчает контакт с источниками отрицательных влияний.

6. Недостатки в организации трудоустройства несовершеннолетних, поддержки их в трудовых коллективах.

В этой связи необходимо отметить несвоевременное устройство лиц в возрасте от 14 до 18 лет, оставивших или окончивших школу и не продолжающих учебу; недостатки профориентации, отсутствие поддержки работающих несовершеннолетних. Все эти явления — особенно с учетом того, что контроль семьи за работающим несовершеннолетним ослабляется, в его распоряжении оказываются личные деньги, и он стремится доказать свою «взрослость», — это способствуют бесцельному времяпрепровождению в свободное время, риску в плане возможных контактов с криминогенной структурой.

7. Подстрекательство со стороны взрослых преступников, что нередко связано с предварительным вовлечением в пьянство, азартные игры и другие формы «до преступного» антиобщественного поведения в сочетании с пропагандой «преимуществ» жизни преступников. Согласно официальной статистике и действительным реалиям, целенаправленное воздействие преступной среды интенсифицируется: все большее распространение получают уголовный жаргон

и обычаи «зоны», более престижным становится получение дохода противозаконными методами.

8. Культивирование половой распущенности, насилия и жестокости. Значительная роль в указанных аспектах принадлежит СМИ и Интернет.

Условия преступности несовершеннолетних подразделяются на объективные и субъективные [4].

Субъективные условия преступности несовершеннолетних можно определить как социально-психологические особенности несовершеннолетних (черты характера, темперамент, возраст).

Черты характера – агрессивность,

Темперамент – холерики, интроверсия.

Объективными условиями можно считать недостатки организационного и технического характера, которые поддерживают действия объективных и субъективных причин преступности несовершеннолетних.

Объективными причинами преступности несовершеннолетних можно считать недостатки в политической, экономической, социальной жизни нашего государства, недостатки, связанные с защитой прав ребенка, недостатки в профилактической деятельности, указанных в законе органов профилактики, да и сами эти законы [5].

К примеру, к числу недостатков социальной сферы относится тот факт, что ежегодно 350 тыс. российских детей появляются на свет вне брака, 20 тыс. из них – у матерей, не достигших восемнадцати лет. Семья почти потеряла возможность контролировать поведение своих детей, так как родители в основном сосредоточили своё внимание на необходимости достойно их содержать, но не у всех это получается [6].

Следовательно, меры социальной политики не могут обеспечить защиту детей от негативных факторов. Система защиты детства ныне надломлена. Права детей стали повсеместно нарушаются, профилактика преступности и правонарушений не обеспечивается должным образом, при отсутствии должного финансирования и кадрового голода она значительно ослабела.

Таким образом, проведя анализ причин и условий преступности несовершеннолетних, важно отметить, что на преступность влияет обстановка в стране, условия существования несовершеннолетних, его семья.

По нашему убеждению, подтвержденному в ходе опроса студентов Колледжа АлтГУ, важно бороться с причинами и условиями преступности несовершеннолетних не жестокими мерами, а с пониманием и осознанием, что за любое преступление должно быть наказание.

Большинство опрошенных заметили, что подростки и родители должны осознавать, что несовершеннолетний имеет свои обязанности, и он отвечает за свои проступки и поступки. Задача закона направить на путь исправления, а для этого он должен быть совершенным.

Библиографический список

1. Статистика и аналитика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://xn--b1aew.xn--p1ai/Deljatelnost/statistics – Загл. с экрана (дата обращения: 29.03.2019).

2. Информационно-аналитический портал правовой статистики Генеральной прокуратуры Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа: //crimestat.ru/offenses_table Загл. с экрана (дата обращения: 02.04.2019).

3. Пашкина К.В. Преступность несовершеннолетних как одна из важнейших проблем современного общества // Студенческий: электрон. научн. журн. – 2017. – № 4(4).

4. Алексеева Е.А. Преступность несовершеннолетних: причины и проблемы // Электронный журнал Экстернат.РФ. – 2014. – №1.

5. Болотова Е.Д. Особенности преступности несовершеннолетних, её динамика и структура// Материалы VIII Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум». – Москва, 2017. – С. 12-22.

6. Якушева Т.В. О конфиденциальности в отношении несовершеннолетних в уголовном судопроизводстве // Известия АлтГУ. 2015. №2 (86).

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ КВЕСТ-ЭКСКУРСИЙ В ГОРОДЕ БАРНАУЛ

А.С. Вилисова, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.А. Индюкова,** преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Автор статьи выявил сущность квест-экскурсии, ее признаки и функции. В работе рассмотрены теоретические аспекты проектирования квест-экскурсий. Проанализированы предложения данного вида экскурсионного продукта в городе Барнауле.

Ключевые слова: квест, квест-экскурсия, инновация, проектирование экскурсии, город Барнаул

На сегодняшний день наше общество ускоренно модернизируется, оно все больше старается изучать неизведанное и необычное. Организация полезного досуга людей в их свободное время, укрепление физического здоровья и совершенствование духовного мира – одни из важных задач для каждого государства.

В настоящее время одним из инновационных отечественных направлений в туризме является перспективный вид путешествий под названием «квест-туризм», являющийся разновидностью приключенческого туризма.

Квест (от англ. «quest» – поиск) – это командная игра, в ходе которой участники выполняют логические задачи в игровой форме и работают над поиском информации, необходимой для достижения конечной цели экскурсии. Сущность квест-экскурсии заключается в неразрывном по смыслу единстве в ней показа, рассказа и технических (или игровых) приемов, дополненном формами, методами, техникой, содержанием, тематикой проведения [1, с. 11].

Главная особенность такого вида экскурсии в том, что героями квестов выступают не персонажи фильмов или книг, а вполне реальные люди – участники квест-экскурсии. Для многих людей квесты превратились в приятное и полезное хобби, ведь это один из малочисленных шансов погрузиться в иную реальность обычными способами [2, с. 25].

Создание квест-экскурсии является кропотливым и сложным процессом, требующим от организаторов экскурсионного дела больших творческих усилий, поэтому, при ее полноценном создании должны учитываться общие признаки квеста и экскурсии: протяженность по времени от академического часа до 24 часов; наличие группы экскурсантов; подготовка специалистом-экскурсоводом маршрута и заданий; создание сюжета и темы экскурсии; осмотр экскурсионных объектов; использование тематических атрибутов; присутствие заданий и препятствий; а также наличие конкретной цели [3, с. 15].

Сама же технология проектирования квест-экскурсии помогает сформировать необходимую технологическую документацию, которая регламентируется нормативно-правовой базой, а технологическая документация включает в себя технологическую карту квест-экскурсии; контрольный текст; «портфель экскурсовода» – условное наименование комплекта наглядных пособий, используемых в ходе проведения экскурсии; и схему маршрута. Все эти требования представлены в ГОСТе 50681-2010 «Туристские услуги. Проектирование туристских услуг».

Квест-экскурсии в различных городах имеют абсолютно разную степень развития, зависит это от различных факторов, таких как: коэффициент молодого населения, количество заинтересованных людей в экскурсионной деятельности, развитие внутреннего туризма. Анализ предложений квест-экскурсий в Барнауле показал готовность туристского рынка города развиваться в данном виде туристической экскурсии, несмотря на сравнительно малое количество предложений квест-экскурсий. Сама идея развития еще не имеет укрепленных позиций из-за ее новизны, но спрос ежегодно растет, масштабируется и прогрессирует.

В городе Барнауле существуют следующие виды квест-экскурсий: городская квест-экскурсия (экскурсия по городу, включающая в себя просмотр достопримечательностей в игровой форме); музейная квест-экскурсия; комнатная квест-экскурсия (экскурсия, предполагающая просмотр художественных или игровых достояний в определенном помещении, цель которой заключается в анализе информации и нахождении выхода из локации при помощи тематических объектов). Данными видами экскурсий занимаются компании города, такие как «FantasyQuest», «Quantum», «Взаперти»; Государственный художественный музей Барнаула; а также некоторые турфирмы города [4].

При помощи опроса представителей организаций, предоставляющих туристский продукт под названием «квест-экскурсия», было выявлено следующее: популярность туристских компаний, производящих продукт квест-экскурсии; средняя цена на продукт; тенденция востребованности городских и музейных квест-экскурсий; особенности данного вида экскурсий.

Опираясь на критерии оценивания квест-экскурсий, выявленных благодаря опросу представителей компаний, можно сказать о том, что существует разрастающийся рост идеи квест-экскурсии. Выбор экскурсантов города Барнаула заключается в следующем – посетить квест-экскурсию развлекательно-игровой формы, имеющую различные тематические и сюжетные направления, которая предоставляется фирмами, занимающимися проектированием и реализацией данного туристического продукта, или отправиться на городскую квест-экскурсию, развивающую навыки ориентирования на местности. Минимальная цена квест-экскурсий достигает 300 рублей, она является приемлемой для населения города. В Барнауле существует большой спектр предложений квестов на разный вкус, который учитывает интересы возрастного диапазона от 6 до 50 лет, что положительно сказывается на спросе данного туристического продукта.

Квест-экскурсия способствует сплочению экскурсантов во время командной работы, требующей внимательного анализа и решения логических задач, проявления сообразительности и достижения определенных целей. Данный вид экскурсии позволяет людям проявить себя, развить социальные навыки, открыть свою личность с новой стороны и получить опыт.

Особенности данного вида экскурсий заключаются в том, что квест-экскурсия позволяет усилить ощущения потребителей данного продукта посредством сочетания игровой формы и логической составляющей с погружением в иную реальность на определенное время.

В своем полноценном значении, тенденция востребованности музейных и городских квест-экскурсий однозначно присутствует в нашем городе. Барнаул богат памятниками культуры, различными художественными выставками, местами жизни и деятельности артистов и художников, и именно поэтому в городе есть все возможные факторы для лучшей реализации продукта под названием «квест-экскурсии».

Остается надеяться на то, что туристический рынок городов будет расти за счет возрастающего количества предложений инновационного и перспективного вида экскурсий – квест-экскурсий, ведь удивительное совмещение игры и экскурсии с культурно-образовательными и познавательными целями приносит массу удовольствий экскурсантам различных возрастных категорий.

Библиографический список

1. Алексеева, Н.Д. Квест-экскурсия как инновационная форма экскурсионной деятельности / Н.Д. Алескеева, Е.В. Рябова / Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия «Педагогика, психология». – 2015. – 14-17 с.

2. Долженко Г.П. Экскурсионное дело: Учебное пособие. Издание второе, исправленное и дополненное (Серия «Туризм и сервис»). – Москва.: ИКЦ «МарТ», Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2006. –304 с.

3. Ганский В.А. Экскурсоведение: учебно-методический комплекс для студентов спец. 1-89 01 01«Туризм и гостеприимство». – 2016.

4. Официальный сайт города Барнаула [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / Электрон. журнал. – Барнаул, 2019. – Режим доступа к журн.: http://barnaul.org/news/v-den-znaniy-gosudarstvennyy-khudozhestvennyy-muzey-priglashaet-barnaultsev-na-kvest-ekskursii.html.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТАНИЯ ТУРИСТОВ

В.А. Евтеева, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **А.Н. Панасенко**, преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Представлены различные формы организации питания туристов во время путешествия. Выделены этапы исторического развития общественного питания. Рассматриваются актуальные проблемы, связанные с этапом развития индустрии питания в туризме, а так же удовлетворением потребностей человека в пище. Проанализированы способы удовлетворения потребностей туристов в питании с учетов национальных и конфессиональных особенностей.

Ключевые слова: общественное питание, организация питания в походах, организация питания, туристические услуги, питание в гостиницах.

Потребность человека в пище является основополагающей частью функционирования организма и поддержания жизненных сил. Поскольку человек нуждается в пище повсеместно, актуальным становится вопрос обеспечения человека пищей во время туристских путешествий, то есть за пределами его постоянного места обитания.

Вместе с размещением, одними из ведущих услуг в туризме выступают услуги питания, посредством которых обеспечивается потребность туристов в пище.

Изучению предпочтений потребителей, попыткам максимально полно удовлетворять их потребности, а в необходимых случаях и влиять на них, посвящены многочисленные научные исследования. Экспертами выделяются групповые, национальные, этнические, а также индивидуальные вкусовые про-

явления, которые так или иначе влияют на предпочтение одного типа питания другому.

Готовясь к путешествию, каждый турист думает над тем, какие продукты лучше взять с собой в поход, как организовать приготовление пищи в походных условиях. Ведь от рационального сбалансированного питания зависит не только жизнеобеспечение туристской группы, но зачастую успех и безопасность всего путешествия.

Академиком А.А.Покровским и его учениками разработана концепция сбалансированного питания. Суть её заключается в том, что нормальная деятельность организма возможна при условии обеспечения его не только необходимой энергией, но и соблюдения сложных отношений между многочисленными компонентами пищи, каждому из которых отведена определённая роль в обмене веществ.

При организации питания в активных туристских путешествиях важно иметь стандартное меню на походы разной категории сложности, продолжительности, с разным количеством участников.

Следует отметить, что режим питания это важная основополагающая путешествия туристов. Нужно тщательно проработать всю организацию питания на маршруте. Важно, чтобы приготовление пищи состояло из разных продуктов и чтобы блюда подавались регулярно [1].

Также отметим, что важно учитывать особенности национальной кухни при организации обслуживания групп иностранных туристов. Ведь у каждого народа существуют свои, исторически сложившиеся особенности питания.

Они связаны с географическим положением, историей страны, ее экономикой, с народными традициями и вероисповеданием. Эти сложившиеся особенности, обычаи, вкусы, привычки следует по возможности учитывать при организации обслуживания иностранных туристов.

Развитие сферы общественного питания связано с зарождением кулинарного искусства в Западной Европе в конце XIII - начале XIV века. Оно было развито в эпоху античности [3].

Впервые в истории общественное питание зафиксировано в письменности в 1800 г. до н. э. В средневековье «еда вне дома» была уделом путешественников. Новый подъем развития начался с ресторана Буланжери, который с помощью бульона «восстанавливал плачущие желудки». Именно в ресторане Буланжери еда стала преобладать над выпивкой.

В связи со многими факторами: рост числа разводов, интенсивный рост туризма, увеличение числа работающих женщин, повышение доходов населения, в XX в. общественное питание получает весьма быстрое развитие. Это вызвало появление новых типов предприятий общественного питания (рестораны при гостиницах, рестораны быстрого обслуживания; рестораны, предлагающие самые разные национальные кухни и т. д.) [2].

До 50-х гг. XX в. ресторан в гостиницах являлся дополнительным источником дохода. Случалось и то, что он скорее был обузой для владельца отеля. Роль службы питания как источника дохода стала возрастать, и в настоящее время практически сравнялась с ролью номерного фонда. Отсюда повышенное внимание к этой службе. Режим работы предприятий питания и форма обслуживания также очень важны при организации питания для туристов.

Создание необходимых условий для удовлетворения потребностей людей в полноценном питании по месту отдыха, повышение качества обслуживания и предоставление дополнительных услуг предприятиями общественного питания – важнейшие социально-экономические задачи государства.

От уровня организации питания в гостиницах может зависеть выбор того или иного места проживания постояльцем. Особенно, если клиент отличается крайне взыскательным вкусом.

В зависимости от контингента обслуживаемых гостей, категорий и оснащения - предприятия питания используют разные виды сервиса [4]. Самые распространённые из них:

1. Французский сервис – этот вид сервиса обычен для ресторанов высокой кухни, где он подчёркивает высокий уровень комфорта. Большое блюдо с

разложенной на нём едой демонстрируется гостю. Для такого обслуживания необходима целая бригада обслуживающего персонала.

2. Английский сервис – (обслуживание с приставного столика). При этом методе обслуживания официант сервирует тарелку гостя на приставном столике, потом подаёт её гостю с правой стороны.

3. Американский сервис – еда готовится и раскладывается по тарелкам непосредственно на кухне. Официанты разносят и расставляют тарелки гостям.

4. Немецкий сервис – еда раскладывается на большое блюдо и помещается на стол на доступном от гостя расстоянии. Дальше гость обслуживает себя сам.

5. Российский сервис – еда приносится на сервировочном блюде.

При всех видах сервиса – обслуживание осуществляется официантами [5].

Согласно нормативным документам, принятым на территории Российской Федерации, предприятие общественного питания – это предприятие, предназначенное для производства кулинарной продукции, мучных кондитерских и булочных изделий, их реализации и (или) организации потребления.

При этом под кулинарной продукцией понимается совокупность блюд, кулинарных изделий и кулинарных полуфабрикатов.

Подводя итог необходимо отметить, что питание туристов в туристских маршрутах оказывает большое влияние на впечатление от путешествия в целом. Подходы к организации питания туристов на маршруте, конечно, зависят от конкретной сложности и условий похода.

Каждый туристский поход независимо от категории сложности маршрута нужно организовать так, чтобы он содействовал укреплению здоровья. В этом отношении существенную роль играет режим похода, а также правильная организация питания. При выборе продуктов питания для похода нужно помнить, что только разнообразие блюд поможет обеспечить полноценное питание, получить с пищей необходимый ассортимент питательных веществ.

Что касается ресторанов, то они играют довольно важную роль в жизни человека. Кроме удовлетворения физиологических нужд в питании, «выход» в ресторан несет важную социальную функцию. Различные виды предприятия общественного питания позволяют предоставлять услуги по организации питания в весьма широком диапазоне обслуживания, ассортимента реализуемой кулинарной продукции и номенклатуры, предоставляемых потребителям услуг.

Современные тенденции организации питания в гостиницах – очень важный фактор обслуживания посетителей гостиницы. Индустрия питания в гостиницах очень разнообразна и широкомасштабна. Очень важно правильно организовать деятельность организации обслуживания питанием в гостинице, чтобы посетителям было уютно и комфортно, и им снова и снова хотелось приехать отдохнуть именно в этот ресторан в гостинице.

Библиографический список

1. Алексеев А.А. Питание в туристском походе, изд. одиннадцатое доп., М.: 2012 г.

2. Гостиничное и ресторанное дело, туризм. Сборник нормативных документов. Ростов – на – Дону, 2006 г.

3. Мировая индустрия гостеприимства. / М.Ю. Лайко, Д.А. Штыхно; Федеральное агентство по образованию, Российская экономическая акад. им. Г.В. Плеханова. Москва. 2006 г.

4. Захарченко М.Н., Кучер Л.С. Обслуживание на предприятиях общественного питания. – М.: Экономика. – 2006. – 272с.

5. Ефимов, С. Требования к производственному и обслуживающему персоналу ресторана / С. Ефимов // Гостиничное дело. – 2014 г . - № 2. - С. 56-65.

МИНИМАЛИЗМ В ДИЗАЙНЕ УПАКОВКИ

И.А. Зубрицкая, студентка гуманитарного отделения колледжа Алтайского Государственного университета
Научный руководитель **– К.В. Туманова,** преподаватель гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В данном исследовании рассматриваются вопросы стилистического решения (минимализм) дизайна упаковки на примере успешных проектов в данной сфере. Анализ графического и композиционного решения современной упаковки позволяет говорить о метафоре как об основном приёме в дизайне упаковки. Грамотная работа дизайнера с основными графическими средствами передает символы и идеи покупателю, что достигается минимальными графическими средствами, которые ярко отражают концепцию упаковки [1, с.304].

Ключевые слова: дизайн, дизайн упаковки, минимализм, цвет, форма, шрифт.

Каждый дизайнер время от времени встречает работы, глядя на которые, думает: «До чего же просто. И вроде бы, идея лежала на поверхности. Даже странно, что никто до сих пор не воспользовался этим приемом». Почему так происходит?

Переоценивая возможности упаковки, многие стремятся с ее помощью решить ряд задач, которые она в принципе не способна решать. Зачастую забывается главная цель: то, за что производитель всегда платит гонорары агентству, а владельцы бизнесов – своим менеджерам. Основной функцией дизайна упаковки является продажа [2, с.530]. Минимализм упрощает этот процесс, помогает сократить большое количество сообщений до одного, ключевого. Именно о таких проектах мне бы хотелось рассказать.

Дизайн тестов на беременность от компании «Superdrug» – прекрасный пример того, как ключевое сообщение становится главным героем упаковки. Поражает, как дизайнеру удалось избавиться от всего лишнего сфокусироваться на главном.

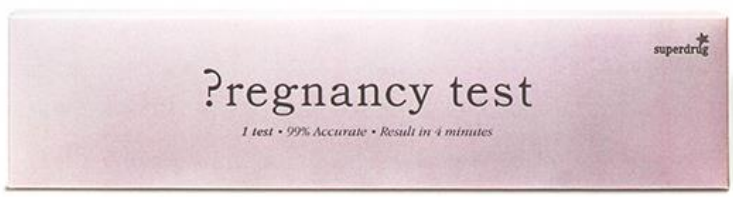


Рис. 1. Дизайн упаковки тестов на беременность

Говоря о минимализме в дизайне упаковки, нельзя не упомянуть оформление продуктов «IKEA FOOD», которые уже много лет приучают потребителей всего мира к чистому скандинавскому дизайну. На первом фото настолько концептуально-минималистичный дизайн упаковки, что напрашивается мысль скорее о полном его отсутствии, что, в свою очередь, не менее гениально – глядя на нее, покупатель видит все, что ему необходимо для решения взять товар с полки. Стоит отметить, что такая упаковка подойдет не всем производителям –, товары низкого качества с такой упаковкой потеряют последних своих покупателей.



Рис.2.Дизайн упаковки «IKEAFOOD»

Еще один гениальный дизайн от «IDEAFOOD» – батончик, который опять же, делает акцент на качестве, не пытаясь скрыть броским дизайном

плохой состав или завуалировать его под непонятными терминами и аббревиатурами. Единственное, что предстает перед взором покупателя – хороший состав – и это все, что нужно, чтобы возникло желание приобрести товар.



Рис. 3. Дизайн упаковки батончика «IKEAFOOD»

Один из примеров концептуального минимализма принадлежит «Insight Agency» и Ирине Кошелевой в их проекте дизайна упаковки функционального напитка «Octa». Простое и строгое решение в стиле «состав налицо» обыгрывает соотношение полезных ингредиентов, а в скромной цветовой дифференциации задействован сам продукт [3]. В основу графического языка легла инфографика, наглядно демонстрирующая содержание напитка и соотношение элементов в нем. Для разных вкусов введено цветовое кодирование. Цветом выступает сам напиток, видимый сквозь названия элементов. По мере уменьшения уровня жидкости в бутылке видимость элементов исчезает, благодаря чему происходит взаимодействие с продуктом.



Рис. 4. Дизайн напитка «Octa»

Качественный минималистичный дизайн складывается из правильного и грамотного позиционирования самого бренда. «Biocol» – португальская медлаборатория, которая производит биодобавки с простым и понятным натуральным составом. И сам бренд старается говорить с потребителем как можно проще, не в пример конкурентам, традиционно отыгрывающим строгий медицинский дизайн. Коммуникация, которую разработала лиссабонская «AH-HA», отдает «поп-артом» – это свежий и слегка озорной примитив, где цветовая система завязана на ингредиентах продуктов, а дескрипторы не стесняются называть вещи своими именами – витамины «Что-то от истощения», таблетки «От кактуса в горле», успокоительные «Для счастья» и «Сгладить углы».



Рис. 5. Концепция дизайна упаковки «Biocol»

Еще один пример логичной системы позиционирования – Система «TMA» — по-скандинавски холодная коллаборация студии промышленного дизайна «Kilo Design» и компании «AIAIAI», которая производит модульные наушники. Комбинируя детали, пользователь прямо на сайте может собрать пару наушников на свой вкус – всего более 500 конфигураций.

На том же модульном принципе построена и упаковочная система: все элементы в индивидуальных пакетах отправляются к покупателю с инструкцией по сборке. Название каждого элемента – оголовья, амбушюров, шнуров – вписывается в ритмичную сетку из дефисов. Решение одновременно упрощает логистику и позитивно усложняет опыт взаимодействия с продуктом – делегируя часть работы потребителю.



Рис. 6. Система «ТМА»

Все эти проекты относятся к разным временным периодам в рамках 10 – 12 лет. Для дизайна упаковки это означает несколько поколений стилей и трендов в оформлении продуктов, однако перечисленные работы и сейчас актуальны на рынке, что однозначно исключает минимализм из ряда недолговечных тенденций.

Библиографический список

1. Херриот Л. Библия упаковки. – РИП-Холдинг, 2007. – 304 с.

2. Стефанов С.И. Реализация цвета. – Книга по требованию, 2014. – 530 с.

3. 12 преимуществ минимализма как образа жизни – [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: http: //emosurf.com/post/1980/ 12_preimushchestv_minimalizma_kak_obraza_zhiznil (Дата обращения 22.05.2019).

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ВСЛЕДСТВИЕ РАДИАЦИОННЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ

С.В. Колесникова, студентка гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.И. Нечаев,** преподаватель гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

Социальная защита граждан, подвергшихся воздействию радиации в результате радиационных аварий, ядерных испытаний и инцидентов, то есть система мер обеспечения защиту жизни и здоровья этих граждан. Государство заботится о гражданах, пострадавших в результате ядерных испытаний. Так же государство издало законы об обеспечении мер защиты этих граждан, которые регулируют достойное проживание на территории Российской Федерации.

Ключевые слова: социальная защита граждан, государство, компенсации, льготы, катастрофа, медицинское обслуживание, меры защиты, поддержка.

Социальная защита граждан, подвергшихся воздействию радиации в результате радиационных аварий, ядерных испытаний и инцидентов – это система гарантированных государством специальных экономических, социальных, правовых, медицинских и организационно-технических мер, компенсирующих негативные последствия воздействия радиации и обеспечивающих пострадавшим охрану здоровья, защиту имущественных интересов, условия для проживания и трудовой деятельности.

Под лицами, пострадавшими от радиационных и техногенных катастроф, следует понимать группу людей, прямо или косвенно пострадавших от чрезвычайной ситуации радиационного или иного техногенного характера.

Государство взяло на себя ответственность за произошедшие на его территории катастрофы и заботится о гражданах, проживающих на территории страны.

Льготы и компенсации являются одними из основных форм социального обеспечения граждан, пострадавших от радиации.

Согласно действующему законодательству, эти граждане имеют право на получение следующих льгот и компенсаций:

- - бесплатная медицинская помощь и получение лекарств по рецептам врача, а также пользование при выходе на пенсию поликлиниками, к которым прикреплены
- - бесплатное обеспечение путевками на санаторно-курортное лечение;
- - бесплатное изготовление и ремонт зубных протезов;
- - бесплатный проезд на всех видах городского транспорта;
- - 50 % скидка по оплате коммунальных услуг и телефона;
- - освобождение от уплаты налога на имущество физических лиц;
- - обязательное бесплатное страхование личности от риска радиационного ущерба в пределах 120 МРОТ;

Социальная защита лиц, пострадавших от радиационных или техногенных катастроф, также включает в себя ряд мероприятий по охране труда, трудоустройству и занятости, обеспечению жильем, охране здоровья и оказанию медицинской помощи и т. д

Чернобыльцы имеют право на получение ежемесячной денежной выплаты (ЕДВ). Им также полагается набор социальных услуг - медицинская, санаторно-курортная или транспортная. С 1 февраля они увеличились на 7%.

Кроме того, гражданам , имеющим инвалидность, связанную с ликвидацией аварии на ЧАЭС, полагается дополнительное ежемесячное материальное обеспечение – одна тысяча рублей.

В Алтайском крае на сегодняшний день проживает 1978 человек, подвергшихся воздействию радиации вследствие чернобыльской катастрофы.

Средний размер пенсии по инвалидности у данной категории получателей составляет 12 822 рубля.

Анализ законодательства о социальной защите анализируемой группы лиц показал, что основными формами обеспечения жильем лиц, пострадавших от радиационных и техногенных катастроф выступают: предоставление один раз лицам, поставленным на учет в качестве нуждающихся в улучшении жилищных условий социальной выплаты за счет средств федерального бюджета, удостоверенной жилищным сертификатом; внеочередное вступление в жилищно-строительные кооперативы и внеочередное обеспечение земельными участками для индивидуального жилищного строительства (при условии признания их нуждающимися в улучшении жилищных условий).

Не менее важное значение в механизме социальной защиты, анализируемой группы лиц занимают мероприятия по обеспечению трудоустройства и занятости. При этом все они реализуются в рамках единой государственной политики в области занятости населения при оказании им особой поддержки как лицам, испытывающим трудности в поиске работы. Их принятие и успешная реализация на практике позволяет судить об уровне социальной защищенности лиц, пострадавших от радиационных и техногенных катастроф в сфере их трудовой занятости.

Важное место в системе социальной защиты граждан, пострадавших от воздействия радиации, занимает медицинское обслуживание. Им гарантируется бесплатное медицинское обслуживание, оздоровление детей и подростков (включая бесплатное оказание медицинской помощи в стационаре и амбулаторно), а также бесплатное санаторно-курортное лечение. Большое значение при оказании помощи данной категории населения является социально-психологическая реабилитация.

Библиографический список

1. http://www.pfrf.ru/

2. Закон РФ "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС" от 15.05.1991 N 1244-1

3. Федеральный закон "О социальных гарантиях гражданам, подвергшимся радиационному воздействию вследствие ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне" от 10.01.2002 N 2-ФЗ

4. Федеральный закон "О социальной защите граждан Российской Федерации, подвергшихся воздействию радиации вследствие аварии в 1957 году на производственном объединении "Маяк" и сбросов радиоактивных отходов в реку Теча" от 26.11.1998 N 175-ФЗ

ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ Г. БАРНАУЛА

К.Е. Колесова, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.Ю. Лут,** заведующий отделением природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Загрязнение атмосферы, воды и почвы оказывает негативное воздействие на условия обитания всего живого на Земле, ведет к нарушению экологического равновесия в природе и является важнейшей проблемой. Интенсивное развитие промышленности и транспорта, неизбежно вызывает рост потребления топлива что, в свою очередь, увеличивает количество продуктов его сгорания. Это существенно влияет на состояние окружающей среды и здоровья человека.

Ключевые слова: загрязнение, окружающая среда, продукты сгорания топлива, здоровье

В данной работе рассмотрены проблемы загрязнения окружающей среды продуктами сгорания топлива.

Целью работы является рассмотрение загрязнения продуктов сгорания топлива и его влияние на окружающую среду города Барнаула.

Значимыми источниками загрязнения атмосферного воздуха Барнаула являются крупные промышленные предприятия, огибающие прерывными полосками с северо-запада на восток с юга-запад, а также теплоэлектростанции (ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3), но автотранспорт является основным источником загрязнения [1, с. 90].

Роль выбросов автотранспорта в загрязнении атмосферного воздуха города остается одной из ведущих. Связано это с его ежегодным увеличением. Ав-

томобили в основном загрязняют воздух диоксидом азота и бенз(а)пиреном. Максимум выбросов продуктов сжигания топлива в атмосферу происходит, когда машины стоят на перекрестках, а также в пробках. Исходя из застройки, город Барнаул не строился в расчете на такой объем автотранспорта, который имеется сейчас [2].

Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Барнаула в 2018 –2017 год оценивается как очень высокий, на графике можно заметить, что показатель ИЗА с каждым годом увеличивается (рисунок 1).

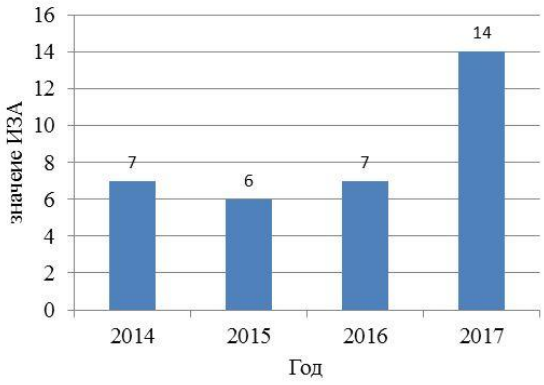


Рис. 1. Индекс загрязнения атмосферы г. Барнаула, (составлен автором на основании материала [3])

Веществами, определяющими высокий уровень загрязнения атмосферы города, являются: бенз(а)пирен, взвешенные вещества, диоксид азота, формальдегид, и сажа [2]. Отмечается высокий рост бенз(а)пирена за последние 5 лет (таблица 1).

Талица 1

Вещества, определяющие высокий уровень загрязнения атмосферы г. Барнаула, ПДК [3]

Вещество	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Бенз(а)пирен	2,1	1,3	1,9	4,7	6,9
Диоксид азота	1,5	1,6	1,1	1	0,8
Сажа	0,6	0,5	0,8	1	0,2
Формальдегид	1,0	1,1	0,9	0,9	0,7
Взвешенные вещества	1,1	1,1	1,3	1,5	1,5

Самое высокое загрязнение почв отмечается в районе крупных промышленных предприятий и вдоль транспортных магистралей [2]. Исследование по санитарно-химическим показателям в почвах по Барнаулу за период с 2014-2017 гг. отражено на рисунке 2, отмечается увеличение количества проб не соответствующих гигиеническим нормативам.

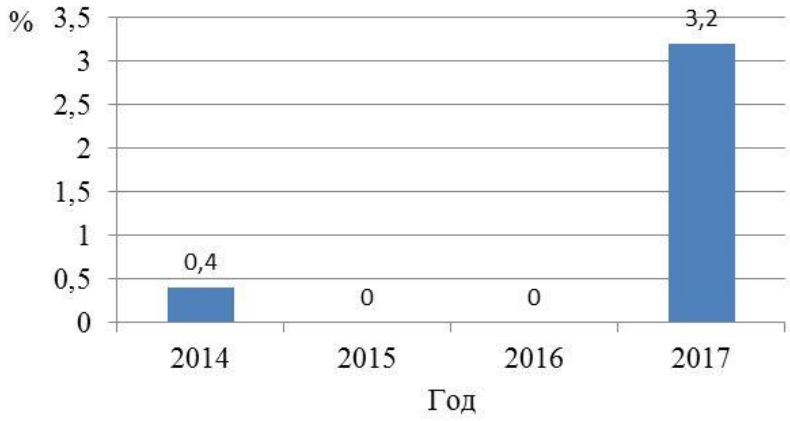


Рис. 2. Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам %, по санитарно-химическим показателям ПДК (составлен автором на основании материала [2])

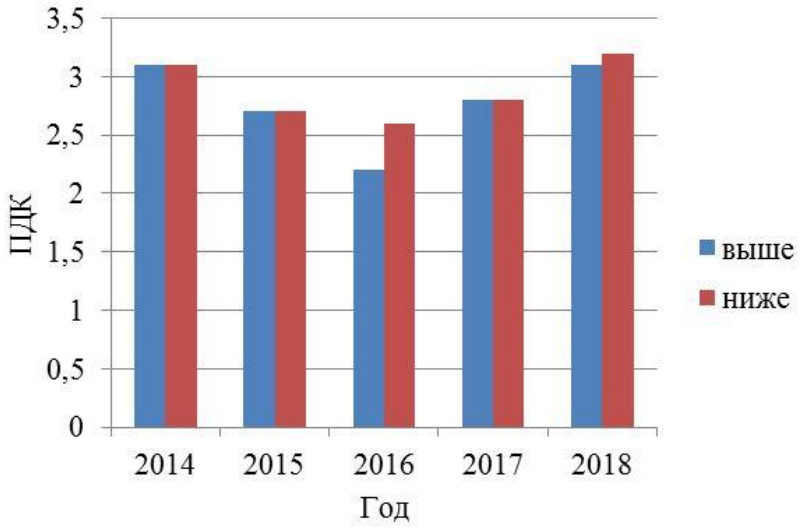


Рис. 3. Средние концентрации нефтепродуктов в долях ПДК в р. Обь, в створах выше и ниже г. Барнаула (составлен автором на основании материала [3])

Загрязнение поверхностных вод происходит вследствие сброса неочищенных сточных вод предприятиями города, ливневыми стоками с АЗС, а также автомобильных дорог, стоянок и гаражей. Качество поверхностных вод р. Оби для створа выше и ниже города – «очень загрязненная». Средняя концентрация нефтепродуктов в 2018 году выросла по сравнению с предыдущими годами (рисунок 3). Также можно заметить, что в створе ниже города ПДК больше, следовательно, город вносит свой вклад в загрязнение реки [2].

Класс качества воды р. Барнаулки на протяжении нескольких лет не изменяется и оценивается как «грязная».

Чтобы понять масштаб влияние продуктов сгорания топлива на здоровье население г. Барнаула, необходимо проанализировать заболеваемость населения (таблица 2).

Наибольшая доля заболеваний детей 0–14 лет приходится на болезни органов дыхания, более 55% , также болезни нервной системы и болезни глаза занимаю лидирующие позиции 7,4 и 5,4 % соответственно, эти болезни могут быть вызваны следствием загрязнения окружающей среды выбросами продуктов сгорания топлива.

Наибольшая заболеваемость подростков 15–17 лет в 2017 году приходится на болезни органов дыхания, более 35%. Доли болезней нервной системы и болезней глаза составляют 7,5 и 7,6 % соответственно. Также можно выделить такие болезни как: болезни эндокринной системы, кровообращения и кожи, источниками возникновения которых, могут быть продукты сгорания топлива. Доли этих болезней не самые маленькие.

Доля болезней органов дыхания у взрослой категории людей находится на 3-м месте и составляет 11,5%, однако, наибольшая доля заболеваний приходится на болезни системы кровообращения, более 18%, причиной возникновения которых может быть загрязнение воздуха. Также можно выделить болезни эндокринной и нервной системы, процентное соотношение которых 8,4 и 7,6 % соответственно [2].

Таблица 2

Общая заболеваемость населения г. Барнаул [2]

Наименование классов	**Структура 2017 г. (% от общего числа заболеваний)**		
	0 –14 лет	**15 – 17 лет**	**старше 18 лет**
Заболеваний-всего	100	100	100
Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания	2,5	0,4	1,3
Новообразования	0,4	0,4	3,3
Болезни крови, кроветворных органов	0,5	1,1	0,7
Болезни эндокринной системы	1	4,3	8,4
Психические расстройства	5,4	4,2	2,3
Болезни нервной системы	7,4	7,5	3,5
Болезни глаза	4,7	7,6	7,6
Болезни кровообращения	0,9	2,2	18,1
Болезни уха	1,9	1,2	1,3
Болезни органов дыхания	58,9	38,9	11,5
Болезни органов пищеварения	3,7	6,9	0,3
Болезни кожи	3,7	4,4	2
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	3	7,8	10,1
Болезни мочеполовой системы	2,8	10,2	12,6
Травмы, отравления	1,7	1,7	3,3

В совокупности вышеуказанные данные показывают, что влияние продуктов сгорания топлива не проходит бесследно для здоровья человека, особенно это видно по большому процентному значению болезней органов дыхания, особенно у детского населения, поскольку дети имеют повышенную чувствительность к воздействию неблагоприятных факторов и наиболее остро реагируют на них.

В итоге можно сказать, что загрязнение окружающей среды продуктами сгорания топлива оказывает влияние на природную среду, а также на здоровье человека. Высокие процентные значения болезней, источниками которых могут быть продукты сгорания топлива, свидетельствует о том, насколько загрязнен воздушный бассейн города. Следовательно, необходимо принимать меры, способствующие снижению превышения концентраций загрязняющих веществ и как следствие улучшению качества жизни населения города.

Библиографический список

1. Костеневский О. К. Особенности загрязнения атмосферного воздуха Барнаула // География и природопользование Сибири: сб. ст. / О. К. Костеневский, Н. Б. Максимова, Шутова К. О., С. С. Семикина, – АлтГУ, Геогр. фак.; под ред. Г. Я. Барышникова. – Барнаул: Изд-во АлтГУ. - Вып. 20. - 2015. - 212 с.

2. Доклад «О состоянии и об охране окружающей среды городского округа – города Барнаула Алтайского края в 2017 году» [Электронный ресурс] – URL: https://barnaul.org/upload/medialibrary/12d/Doklad-2017-itogovyy-polnyy.pdf (дата обращения: 25.04.2019 г.)

3. Ежегодник состояния загрязнения атмосферного воздуха в городах и промышленных центрах, расположенных на территории деятельности Западно-Сибирского управления Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за 2014-2018 гг. – Новосибирск.

СИСТЕМА МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА В ГОСТИНИЦЕ

А.В. Конобейцева, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.В. Зарецкая**, преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Рассматривается система мотивации на предприятии, и её разработка рекомендаций по оптимизации этой системы. А также использования результатов исследования для улучшения работы персонала с помощью внедрения различных методов мотивации.

Ключевые слова: система мотивации, эффективное управление, персонал, методы стимулирования, гостиница.

Мотивация – это одна из основных функций современного менеджмента, направленная на повышение эффективности труда персонала организации.

Мы провели наше исследование с целью разработки рекомендаций по оптимизации системы мотивации персонала в ООО «Отель «Центральный».

Функция мотивации заключается в том, что она оказывает влияние на трудовой коллектив предприятия в форме побудительных мотивов к эффективному труду, общественного воздействия, коллективных и индивидуальных поощрительных мер.

Все факторы мотивации можно разделить на материальные (экономические) и нематериальные (внеэкономические) стимулы. Материальная мотивация предусматривает вознаграждение в денежном эквиваленте, в качестве услуг и материальных объектов. К примеру, это оклады, премии, надбавки, льготы, компенсации и прочее. При нематериальной мотивации работник получает эмоциональные выгоды, это устранение комплексов, душевное равновесие,

признание собственных достоинств и другие. Нематериальная мотивация проявляется при помощи соревнований, корпоративной культуры, средств коммуникации и других видов [1].

Система мотивации в гостиничных предприятиях является важным элементов системы управления персоналом. От того, насколько грамотно разработана система мотивации в отеле, зависит удовлетворенность персонала от исполняемых им должностных обязанностей и качество предоставляемых услуг в целом, что обеспечивает увеличение заселяемости и рост количества постоянных гостей [1].

Изучение структур стимулирования играет центральную роль в изучении всех видов экономической деятельности. Поэтому экономический анализ между различными организациями, отделами внутри них характеризует различия в структурах стимулирования, с которыми сталкиваются сотрудники, участвующие в этих отношениях [2, с. 6].

Отель «Центральный» расположен в центре города Барнаула, соответствует всем новым требованиям в сфере гостиничных услуг. В 2019 году отелю было присвоено три звезды. Сейчас происходит расширение спектра дополнительных услуг, предоставляемых гостям. Для размещения гостей предложены комфортабельные номера, обустроенные, в свою очередь, по последним современным стандартам качества. Каждая категория оснащена необходимой мебелью, техникой и собственной ванной комнатой. К услугам гостей: ресторан, конференц-зал, массажный кабинет, трансфер и другие необходимые услуги для работы и отдыха [3].

Сущность мотивации заключается в том, чтобы персонал фирмы был заинтересован качественно выполнять работу в соответствии с делегированными ему правами и обязанностями [4, с. 3].

Результаты опроса персонала по степени удовлетворенности работой в отеле показали, что большая часть сотрудников в целом вполне удовлетворены своей работой. Анализ ответов на другие вопросы показал, что, несмотря на удовлетворенность работой в целом, большинство сотрудников отрицательно

относятся к системе ее организации на предприятии. Для повышения эффективности труда, по мнению сотрудников, им необходимо чувствовать свою значимость на работе, иметь стабильную оплату, получать высокие поощрения труда, а также некоторым необходимо наличие помощника или сменщика.

Таким образом, анкетирование показало, что система мотивации, действующая в гостинице, недостаточно эффективна. Можно сформулировать следующие проблемы:

-существующая система премирования малоэффективна;

-отсутствие обратной связи руководства с персоналом;

-высокая текучесть кадров;

-отсутствие схемы карьерного роста, повышение квалификации;

-недостаточная проработанность нематериальной мотивации;

-слабая корпоративная культура.

С целью повышения мотивации персонала, предложены следующие мероприятия по улучшению эффективности труда:

- пересмотреть систему премирования персонала;

- установить «обратную связь» руководства с коллективом;

- разработать систему нематериального стимулирования;

- предложить руководству шаги по повышению сплоченности коллектива за счет внесения изменений в корпоративной культуре.

Внедрение данных мероприятий позволит повысить эффективность системы мотивации, что благоприятно скажется на деятельности предприятия в целом.

Библиографический список

1. Мотивация сотрудников в организации: основные принципы и подходы [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://mbfinance.ru/biznes/upravlenie-biznesom/motivatsiya-sotrudnikov-v-organizatsii-osnovnye-printsipy-i-podhody/ – Загл. с экрана.

2. Ануфриева И. Ю. Управление персоналом: кадровые стратегия и политика, маркетинг персонала, мотивация и стимулирование труда, адаптация и развитие персонала, антикризисное управление персоналом. – Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2014.

3. Отель Центральный [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://central-barnaul.ru– Загл. с экрана.

4. Чудинова, Ю. В. Совершенствование системы стимулирования персонала в организации (на материалах ООО "Вента 96") : выпускная квалификационная работа бакалавра по направлению подготовки: 38.03.02 - Менеджмент. - Барнаул, 2018. Изд-во АлтГУ, 2018

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

Т.П. Кровяков, студент гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В.Ю. Деминова, преподаватель гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В настоящей статье поднимается актуальная проблема недостаточного урегулирования вопроса использования электронных документов в уголовном процессе Российской Федерации. Электронный формат процессуальных документов ограничивается ныне только судебным производством по уголовному делу, однако составление и использование процессуальных документов в электронной форме следует распространить отчасти и на досудебную стадию уголовного процесса.

Ключевые слова: уголовный процесс, электронные документы, процессуальные документы.

На сегодняшний день проблема правового регулирования применения электронных документов в юридической деятельности, в уголовном процессе в частности, является актуальной. Расследование уголовных дел сегодня невозможно без надлежащего информационного обеспечения.

Правоохранительные органы обращаются к информационным системам для получения необходимых сведений, чаще всего - для сбора материалов, характеризующих обвиняемых. Внедрение новых информационных технологий в юриспруденцию соответствует современным требованиям, тенденциям развития общества и позволяет обеспечить оперативный обмен информационными ресурсами между федеральными органами исполнительной власти на всей территории Российской Федерации.

Применение информационных технологий и техники в уголовном судопроизводстве не сводится только к получению информации о преступлении. Так, информационные технологии используются для облегчения восприятия сведений следователем. Вместе с тем, наибольший интерес представляет перевод на электронную основу процессуальных действий и процессуальных решений в уголовном процессе [1].

В УПК РФ присутствует лишь упоминание относительно использования процессуальных документов в электронной форме либо же в отношении частных случаев, например, относительно:

процесса применения технических средств, например, фотографирования, аудио- и видеозаписи и т. д. (ст. 106,186,189 УПК РФ);

получения отдельных видов информации в электронной форме потерпевшим или его законным представителем (ч. 5.1. ст. 42 УПК РФ);

документов на электронных носителях информации, которые могут выступать в качестве вещественных доказательств (ч. 4 ст. 81 УПК РФ);

информации на электронных носителях информации, которая может выступать приложением к протоколу следственного действия (ч. 8 ст. 166 УПК РФ);

процессуальных документов, выполненных в том числе электронным способом (ч. 2 ст. 474 УПК РФ).

Следовательно, исходя из законодательных норм о повсеместно используемой и сложившейся системе электронного документооборота в уголовном процессе говорить не приходится в виду недостаточного урегулирования этого вопроса в УПК РФ.

Тем не менее, на практике использование документов в электронной форме уже стало обыденным. В решениях судов нередко упоминается о формах электронных документов, о которых прямо в УПК РФ не говорится. Мы нашли Постановление Кировского районного суда г. Санкт-Петербурга от 03.04.2014. - https://goo.gl/ г517Ю – где сказано *«...постановление об отказе в возбуждении уголовного дела выслано заявителю по электронной почте...», «...заявление об*

ознакомление с материалами об отказе в возбуждении уголовного дела было направлено на e-mail РУВД...», «...дознаватель ОД ОП № 6 в составе УМВД России по г. Саратову ХХХХ в судебном заседании пояснила, что 31.12.2015 получила материал проверки по обращению путем отправки электронного письма с электронной почты» [2].

В связи с появлением ФЗ от 23 июня 2016 г. № 220-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части применения электронных документов в деятельности органов судебной власти», соответствующих Приказов (*«Об утверждении Порядка подачи в федеральные суды общей юрисдикции…» от 27.12.2016 № 251; «Об утверждении Порядка подачи в арбитражные суды…» от 27.12.2016 № 252*) с 1 января 2017 года вступили в силу изменения в УПК РФ, разрешающие подачу некоторых документов в электронной форме [3].

Статья 474.1 УПК РФ предполагает, что граждане могут в электронной форме *подавать исковые заявления, ходатайства, жалобы, представления в суды посредством заполнения специальной формы* на сайте суда и подписания электронной подписью гражданина. Прилагаемые документы также должны подаваться в электронной форме.

Как видим, законодатель осторожно подошел к переводу в электронный формат процессуальных документов, ограничившись пока только судебным производством. Представляется, что для формирования единой информационной системы, объединяющей правоохранительные органы и суд в рамках уголовного процесса есть задел.

В исследованиях выдвинут ряд предложений о возможности осуществления ряда процессуальных действий в «электронной форме» в ходе досудебного производства по уголовному делу. Предложено регламентировать в УПК РФ сообщение о совершенном преступлении в электронной форме дистанционно, подписанное заявителем посредством электронной подписи [4]. Подобное нововведение существенно сократит временной разрыв между моментом совершения преступного посягательства и реакцией правоохранительных органов,

однако же будут и сложности – в случае наличия заведомо ложных сообщений о преступлениях, когда невозможно идентифицировать заявителя. Одним из способов преодоления данной проблемы является использование электронной подписи. Будучи «виртуальным» аналогом «реальной подписи» лица, электронная подпись предполагает юридическое равенство документа, подписанного собственноручно и в электронной форме.

Кроме того, имеется необходимость оформления протоколов в письменном виде при очевидности того, что не только изготовление процессуальных документов с помощью компьютера, но и применение электронных документов значительно ускорит работу правоохранительных органов.

Безусловно, требуется установить процедуру оборота процессуальных документов в электронной форме. Но к этому нет препятствий, например, обязательным является размещение информации об адресе официального электронного почтового ящика органа прокуратуры и руководителя прокуратуры Российской Федерации; электронном адресе органов МВД России.

К сожалению, не все суды видят целесообразность электронных документов в уголовном процессе. Например, в постановлении Президиума Верховного суда РФ № 444П10пр «*судья возвратил уголовное дело прокурору для устранения препятствий его рассмотрения судом в силу того, что тексты обвинительного заключения переданы обвиняемому на электронном носителе информации. Как установлено судом, подсудимому не были вручены копии машинописного текста обвинительного заключения в полном объеме (из 84 томов вручено только лишь 8 томов), а весь текст обвинительного заключения передан на электронном носителе информации, что не предусмотрено уголовно-процессуальным законом.... Лишь в случае письменного отказа обвиняемого от получения копии машинописном варианте с согласия обвиняемых им могли быть вручены тексты обвинительного заключения на электронном носителе информации*» [5].

Основными аргументами противников признания электронных документов в уголовном процессе являются следующие. Поскольку уголовный процесс

связан с наибольшей возможностью ограничения личных прав подозреваемого, обвиняемого, а также со спецификой производства многих следственных и процессуальных действий, возможность применения электронных документов в данном виде процесса должна быть значительно сужена. В частности, в сфере уголовного процесса практически невозможно заверить документ электронной цифровой подписью и другими аналогами собственноручной подписи. Так, понятые, свидетель, потерпевший, защитник, участвуя в проведении процессуальных действий, не всегда физически могут иметь при себе электронные средства и не обязаны это делать [4]. Кроме того, электронная цифровая подпись в уголовном процессе не может быть юридически приравнена к собственноручной подписи, так как, подписывая документ, подозреваемый, обвиняемый, потерпевший, свидетель подтверждают правильность изложенных в нем сведений и свое личное отношение к ним. Механизм выполнения собственноручной подписи непосредственно обусловлен психофизическими характеристиками организма человека, в силу чего эта подпись неразрывно связана с биологической личностью подписывающего.

Таким образом, обобщая изложенное, следует отметить, что составление и использование процессуальных документов в электронной форме следует распространить отчасти и на досудебную стадию уголовного процесса, так как фактически сложившаяся практика их использования «на местах» требует скорейшей легиматизации в УПК РФ.

На наш взгляд, необходимо установить четко определенный перечень процессуальных документов, которые могут быть составлены в электронной форме на досудебной стадии, а также регламентировать порядок их обращения. Однако же, целесообразно сохранить требование об обязательности составления на бумажном носителе большинства процессуальных документов, в частности тех, где необходима собственноручная подпись участника процесса.

Библиографический список

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. N 174-ФЗ // Собрании законодательства Российской Федерации от 24 декабря 2001 г. N 52 (часть I) ст. 4921.

2. Постановление Кировского районного суда г. Санкт-Петербурга от 03.04.2014 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://goo.gl/ г517Ю – Загл. с экрана (дата обращения: 29.03.2019).

3. Федеральный закон от 23 июня 2016 г. N 220-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части применения электронных документов в деятельности органов судебной власти» // Собрание законодательства Российской Федерации от 27 июня 2016 г. N 26 (часть I) ст. 3889.

4. Халиуллина Л.Г. Электронная форма процессуальных документов в уголовном процессе: проблемы теории и практики // Правопорядок: история, теория, практика. 2016. №4 (11).

5. Постановление Президиума Верховного суда РФ № 444П10пр [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=ARB002&n=202186#04858370141377315 – Загл. с экрана (дата обращения: 29.03.2019).

СЕЛЬСКИЙ ТУРИЗМ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО И ВЪЕЗДНОГО ТУРИЗМА

М.С. Лисовская, студентка отделения природопользования сервиса и туризма колледжа алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.А. Индюкова,** преподаватель первой категории отделения природопользования сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Представлены концептуальные направления исследования сельского туризма в Алтайском крае как перспективного направления внутреннего и въездного туризма. Проанализировано развитие сельского туризма в Алтайском крае. Приведены результаты анкетирования, направленного на выявление проблем, связанных с развитием сельского туризма. В рамках исследования был разработан тур «За здоровьем на Алтай, в сельский уникальный край» в сельскую местность Смоленского района Алтайского края.

Ключевые слова: сельский туризм, гостевой дом, Алтайский край, анкетирование, туристский продукт.

Сельский туризм в современных социально-экономических реалиях, в условиях максимальной антропотехногенной нагрузки, психо-эмоционального состояния населения в последнее время пользуется большим спросом, как среди туристов европейских государств, так и непосредственно жителей российских городов.

Сельский туризм является одним из направлений развития внутреннего и въездного туризма, это относительно новое и перспективное направление. Следует отметить, сельский туризм может эффективно развиваться и функционировать не везде, а лишь в регионах, не охваченных деятельностью, которая загрязняет окружающую среду, на таких территориях как: села и деревни; малые

города с характерной традиционной архитектурой, бытом, культурой; сельскохозяйственные фермы; природные парки и специфические охраняемые территории; зоны отдыха, дачные зоны и достопримечательности народной культуры под открытым небом [1].

Сельский туризм преследует главную цель – сформировать новый комплексный туристический продукт, который учитывал бы природные, историко-культурные и иные ресурсы сельских местностей Алтайского региона. Деятельность в сфере сельского туризма является предпринимательством, идея которого в том, что сельские жители сдают туристам в наем свои жилые помещения, либо «гостевые» дома и делают это систематически, извлекая при этом доход [2,с.26].

Главными компонентами туристского предложения на селе являются домашняя атмосфера, окружающая гостей и повышенное персональное внимание к ним со стороны хозяев, что делает сельский туризм отличным от других его видов и представляет определённые конкурентные преимущества. Доступная цена данного продукта также является немаловажным фактором в конкурентной борьбе за рынок. Стоимость пакета услуг в индустрии сельских гостевых домов может зависеть от следующих факторов: месторасположение гостиницы, качество предоставляемых услуг, квалификация персонала и сезонность прибытий [3, с. 125].

Для развития сельского туризма, помимо наличия на территории туристских ресурсов, принципиально важным является наличие средств размещения в сельской местности, включая малые города. Различают несколько категорий жилья: сельский дом, коттедж, гостевой дом, гостиница, усадьба и кемпинг.

Гостевой дом – это средство размещения туристов, часто, в сельской местности, и, от гостиницы гостевой дом отличает набор параметров, которые делают условия проживания в нем приближенными к домашним [4,с.112].

Преимущества гостевого дома по сравнению с гостиницами:

– более уютная, привычная домашняя обстановка.

– владельцы гостевых домов, действуют так как считают нужным, и в отличие от гостиниц, они не находятся, под пристальным контролем государственных органов. На гостевые дома также не распространяются нормы и правила, которые обязательны для гостиниц.

В настоящее время сеть гостевых домов развита в Алтайском крае и на Байкале, в Краснодарском крае и Карелии, Якутии, Калининградской, Московской и Ленинградской областях [5, с.56].

Алтайский край – один из крупнейших аграрных регионов России, который обладает уникальными природно-историческими ресурсами, имеет значительный потенциал для развития сельского туризма. Отличительной особенностью Алтайского края является высокая доля сельского населения – около 44% (по Сибирскому федеральному округу – 27,1%, по России – 25,9%).

Толчок современному развитию сельского туризма в Алтайском крае дан в начале 2000-х годов. С 2008 года усилены меры по развитию этого туристического сектора. Реализация региональной программы «Развитие сельского туризма в Алтайском крае» позволила поддержать свыше 20 крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств. С 2014 года поддержка сельского туризма в регионе осуществляется в рамках реализации государственной программы Алтайского края «Развитие туризма в Алтайском крае» на 2015 – 2020 годы [6, с.84].

В настоящее время услуги по сельскому туризму оказываются гостевыми домами более чем в 20 муниципальных районах Алтайского края. Всего в крае функционирует 180 сельских домов в настоящее время, тогда как девять лет назад, в 2010 году, насчитывалось менее 150 субъектов. Большая часть сельских домов сконцентрирована в Змеиногорском, Солонешенском, Заринском, Чарышском, Смоленском, Алтайском, Курьинском и Краснощековском районах Алтайского края [7, с.258].

В рамках исследования в Смоленском, Романовском районах Алтайского края, городах Новоалтайске и Змеиногорске было проведено анкетирование предпринимателей, направленное на выявление проблем, связанных с развити-

ем сельского туризма. В опросе принимали участие 360 предпринимателей, занятые в туристической отрасли и смешенных обслуживающих отраслях.

Анкетирование проводилось следующим образом. Интервьюер раздавал всем предпринимателям раннее подготовленные книжки-анкеты на которые было необходимо ответить. Данные анкет, которые не соответствовали критериям включения и исключения в исследование, обработке не подлежали. Отказавшихся от анкетирования не было. В среднем время заполнения анкеты составляло 10 минут. Анкета носила анонимный характер. Всего опрошены 360 человек, с разным семейным статусом, социальным положением и образованием.

По результатам социологического исследования, выяснилось, что только 12% опрошенных отметили, что туризм является основным видом их деятельности. Экскурсионными услугами с привязкой к объектам культуры занимаются 39% опрошенных специалистов сферы туризма, а также услугами питания – 35%. В равной доле находятся организация пакетных туров и экскурсионные услуги на базе хозяйств составляют –18%. А также услуги по перевозке, сопровождению гостей к объектам показа – 22%, производство сувениров, промыслы и ремесла – 15%. 35% заявили, что в общем объеме трудовой деятельности туризм занимает не более половины, а у 47% респондентов туризм занимает только треть их рабочих усилий.

Сфера туризма в исследуемых районах представлена основными направлениями деятельности:

– оказание услуг размещения 48%;

– розничная торговля 32%;

– общественное питание 8%;

– услуги здравоохранения 4%.

Более половины собственной деятельности занимает предоставление услуг в сфере гостеприимства у «50%» доли, которая составляет 24% опрошенных. Всего у 5% специалистов в сфере туризма, владельцев гостевых домов и усадеб это не приносит никакого дохода.

Большую часть респондентов не имеют собственных средств размещения, но уже активно планируют, что для этого нужно знать и какими навыками обладать. Специалисты, работающие в сфере туризма более 3 лет, занимают значимую часть – 39%. От 1 года до 3 лет, таких предпринимателей немного – 20%. Ну и наименьше всего имеют те, кто занимается оказанием услуг гостеприимства менее 1 года. Среди опрошенных 1% собираются закрыть бизнес и 9% сменить вид деятельности. Кандидатами на выбытие, на наш взгляд, являются и те 19% опрошенных, которые ничего не собираются менять.

По проведенному опросу в нескольких районах Алтайского края можно прийти к выводам, что развитие сельского туризма нуждается в стимулировании и поддержке со стороны администрации, необходимо увеличения финансирования, направление средств на подготовку и переподготовку кадров сферы туризма. На местах необходимо разработать маркетинговый план расширения рамок туристического сезона.

В рамках исследования был разработан тур «За здоровьем на Алтай, в сельский уникальный край» в сельскую местность Смоленского района Алтайского края.

Программа создана специально для любителей не только путешествовать, но и духовно расслабиться, почувствовать себя в гармонии с природой, отдохнуть вдали от дома, но в уютной домашней обстановке.

Путешествие начинается переездом из Барнаула в село Солоновка, где туристы проведут 4 дня в одном из гостевых усадеб «Три А», на территории которой расположена собственная сыроварня. Программа включает 3-ёх разовое питание по системе full board. Следующие 3 дня туристы проведут в уютной русской избе «Затеев Лог» села Новотырышкино.

В течение тура туристы смогут приготовить сыр, сходить на рыбалку, познакомиться с ремеслами (производством кресел-качалок), научиться азам верховой езды, а также, посетить русскую баню, окунуться в чан с лечебными травами и пантами. Туристы получат удовольствие не только от спа-процедур и сельскохозяйственных работ, но и от традиционной кухни. Меню включает:

блюда из мяса марала, грибов, морсы из ягод облепихи и брусники, а также десерты из кедровых орехов и алтайского мёда, что характерно только для нашего региона.

Стоимость на 1-ого человека составит: 40 000 рублей, включая прибыль туроператора 30%. Стоимость турпродукта рассчитана на VIP-клиентов, скорее всего семейные пары с детьми, в возрасте от 35 до 55 лет, имеющие цель отдыха от городской суеты, шума и дискомфорта. Жители Москвы или стран Европы, с достатком выше среднего.

Таким образом, Алтайский край является регионом, благоприятным для развития сельского туризма, но в настоящее время его развитие требует решения ряда проблем:

– развития инфраструктуры;

– повышения ресурсной обеспеченности селян;

– увеличение численности работоспособного сельского населения;

– создание гарантий безопасности туристов.

Библиографический список

1. Постановление Правительства РФ от 2 августа 2011 г. № 644 «О федеральной целевой программе «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011 – 2018годы)».

2. Балабанова, А.О. Спрос на сельский туризм и отдельные его составляющие / А.О. Балабанова// Экономика и менеджмент инновационных технологий. – 2014. – № 12 (27). – С. 23 –26.

3. Дунец, А.Н. Организация сельского туризма в Алтайском крае: методическое пособие / А.Н. Дунец. – Барнаул: Изд–во АлтГТУ, 2016. – 125с.

4. Карпова, И. М. Организация сельского туризма на базе крестьянского (фермерского), личного подсобного хозяйства и сельскохозяйственного кооператива / И.М. Карпова. – М.: ФГНУ Росинформагротех, 2013. – 112с.

5. Нуриахметова, А.Ф. Гостевые дома как модель малого бизнеса в индустрии туризма / А.Ф. Нуриахметова // Экономика и менеджмент инновационных технологий. – 2014.– № 1. – С.56–57.

6. Мониторинг туристской индустрии: учебное пособие / автор-составитель О.В. Отто. – Барнаул: Изд-во АлтГУ ун-та, 2013. – 84 с.

7. Редькин А.Г., Отто О.В. Географический подход к организации сельского туризма в Алтайском крае // Международный форум «Сельский туризм»: сборник материалов / под ред. М.П. Щетинина.– Барнаул: АЗБУКА, 2013. – С. 254–258.

К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ СУДЕБНОЙ РЕЧИ ЮРИСТА

М.М. Парфенова, студентка гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В.Ю. Деминова, преподаватель гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В настоящей статье поднимается вопрос о важности формирования культуры речи юриста. Проанализированы доступные судебные речи участников судоговорения. Проведен опрос студентов Колледжа АлтГУ по вопросам формирования речевого имиджа. Выявлены низкие результаты самооценки уровня культуры речи, которые в основном возникают из-за небольшого словарного запаса и неумения четко и ясно выражать свои мысли.

Ключевые слова: культура речи, судебная речь, формирование судебной речи, судоговорение.

Судебная речь – одна из самых ответственных из всех речей в жизни человека. За выступлением судебного оратора часто стоит судьба человека. Успех выступления судебного оратора определяется целенаправленным, настойчивым стремлением совершенствовать себя, так как речевая культура является обязательным элементом культуры судебного процесса.

Судебная речь по уголовному либо гражданскому делу является мощным средством психологического воздействия на состав суда, побуждающим к определенным действиям и определенным решениям. Она выступает важным средством правовой пропаганды, способствует повышению уровня правовой грамотности граждан, воспитывает уважение к закону, правам и свободам личности.

Для того, чтобы судебная речь воздействовала на окружающих, на слушающих ее людей, она должна обладать специфическими качествами, которые заключаются в следующем: *убедительность*: цель судебной речи – убедить суд в правильности позиции оратора. Убедительная речь - это речь, содержащая мысли, подтвержденные фактами, серьезными доводами; *понятность*; *ясность*: она достигается глубоким знанием материала, четкой композицией речи, логичностью изложения, убедительностью аргументов; *доходчивость* (простота) изложения способствует тому, что речь понимается легко и мысль судей без затруднений следует за мыслью оратора; *точность*: характеристика содержания речи на основе соотношения речи и действительности; *логичность; уместность*: это соотнесенность языковых средств с целевой установкой, с содержанием речи; *чистота*: речь юриста, выступающего в суде, должна быть чистой. Чистой считается та речь, в которой нет просторечных, диалектных, жаргонных слов; *правильность*: предполагает соблюдение общепринятых норм литературного языка; *эффективность*; *лаконичность:* речи достигается точным выражением мыслей, наличием четких формулировок, отсутствием лишних слов; *выразительность*: вызывает сам материал судебной речи. Экспрессивность (выразительность) выступления оратора зависит от самостоятельности его мышления, от его интереса к тому, о чем говорит, от умения контролировать свою речь; от сознательного намерения говорить выразительно. Выразительная речь вызывает интерес у судей и присутствующих в зале суда граждан, поддерживает интерес к предмету разговора [1].

Исходя из сказанного, можно сделать вывод о важной роли риторического образования юристов, поскольку умение говорить публично издавна считается необходимым профессиональным качеством юриста.

Ярким показательным примером может быть речь Ф.Н. Плевако, адвоката, защищавшего старушку, совершившую кражу чайника стоимостью 30 копеек. Цитата: *«Много бед, много испытаний пришлось претерпеть России за более чем тысячелетнею историю. Печенеги терзали ее, половцы, татары, поляки. Наполеон с армией из двунадесяти языков обрушился на неё и взял Москву.*

Все вытерпела, все преодолела Россия, только крепла и росла от испытаний. Но теперь… Старушка украла старый чайник ценою в 30 копеек. Этого Россия уж, конечно, не выдержит, от этого она погибнет безвозвратно!». Старушка была оправдана.

Таких примеров история знает большое количество. Все они демонстрируют мастерство владения речью, что, безусловно, может влиять на исход дела [2, с. 12].

По заявленной теме анализу подлежали доступные в сети «Интернет» судебные речи участников судопроизводства. Также было произведено наблюдение за выступлениями студентов Колледжа АлтГУ, будущих судебных ораторов. Указанный системный подход, показал, что ныне наиболее актуальны следующие проблемы культуры речи юриста:

1. Неуместность речевых клише и штампов (*в положении о выборах депутатов Новосибирского городского совета в 1994 г. клише «представительный орган государственной власти или орган местного самоуправления» было заменено на «представительный орган власти». Это породило судебный иск, к представителям городской избирательной комиссии и областного Совета депутатов. Пришлось в суде объяснять, что имелось в виду*);

2. Многословие *(«Я думаю, это неверно» иначе – «Это неверно»: мы должны стремиться к тому, чтобы изложить максимум информации при минимуме слов);*

3. Использование жаргонных слов (жаргонизмов) (*к примеру, «незаконное бандформирование»? Исходя из сути - это бандитское формирование, существующее вне закона. Но при этом возникает вопрос, как могут быть бандитские формирования законными? Ведь они незаконны уже по своей сути. А если так, то чем термин «бандформирование» отличается от термина «банда», определяемого в статье 209 УК РФ как «устойчивая вооруженная группа»? Ничем не отличается. Следовательно, можно сделать вывод о том, что термин «незаконные бандформирования» создан искусственно и является элементом юридического жаргона*);

4. Неправильный порядок слов *(«Для определения фонда оплаты в конце года уточняются расценки на продукцию». В письменной речи информационная роль порядка слов возрастает к концу предложения, потому в заданной фразе непонятно - расценки уточняются в конце года или расценки уточняются для определения фонда оплаты. По-видимому, это предложение должно быть составлено так: Для определения фонда оплаты расценки на продукцию уточняются в конце года*);

5. Употребление просторечных слов *(в текстах судебных документов экспрессивность запретна, а стилевая индивидуальность излишня. Эмоционально-оценочная лексика и фразеология недопустимы в судебных актах, как например: "торговля вразнос", "вместо пробок-автоматов были поставлены "жучки", что привело к пожару и уничтожению имущества. . . ", , "похищено бомжами")*;

6. Применение «профессионального» сленга, который своими вульгарными выражениями значительно засоряет речь *(юристу не следует смешивать профессию и иные сферы, не следует произносить юридические термины, когда они не уместны: нельзя, например, своих коллег по работе называть группой лиц по предварительному сговору);*

7. Низкий уровень общей культуры *(правовая культура гражданина предполагает не только знание им правовых норм, но и ставшее внутренним убеждением стремление их исполнять);*

Также в юридической практике встречается неверное использование иноязычных слов и узкоспециальных терминов, например, *«подзащитному инкриминируется…»* [3].

В целом указанные проблемы, на наш взгляд, вызваны более глобальной проблемой – современная молодежь, будущая юридическая элита, не тянется к книге, не любит читать, не воспринимает общение с литературой как жизненную необходимость.

По оценке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям лишь 28% подростков регулярно читают книги. Опрос среди студентов Колле-

джа АлтГУ показал приблизительно тот же результат (30%). Причем, согласно исследованию Nielsen 2012-2016 года (Великобритания), указанная тенденция – общемировая.

86% опрошенных студентов осознают необходимость развития собственных речевых навыков, тем более – в сфере юриспруденции, 46% не удовлетворены культурой собственной речи. Главным критерием качественной судебной речи студенты считали: логичность (75%) и богатство словарного запаса (79%). При этом 25% опрошенных вообще не готовы систематически читать научную и художественную литературу, не связанную с домашними заданиями, улучшать речевые навыки, практиковать навыки устного выступления.

Обозначенные проблемы лишь актуализируют выбранную нами тему. Нечитающему, неразвитому населению все труднее формировать культуру речи, в том числе судебной речи. Отсюда вопросы культуры судебной речи поднимаются самой жизнью, практической необходимостью. Сухая, неинтересная, неубедительная речь прокурора или адвоката, нынешнего подростка, не будет благоприятствовать выполнению судом его высоких функций.

В некоторой степени большая часть студентов понимают, что подразумевает собой культура речи юриста, осознают необходимость ее наличия для решения вопросов, связанных с повседневной жизнью, так и для решения профессиональных задач. Однако некоторые студенты не просто безответственно отнеслись к определению понятия речевой культуры, но и своими ошибками показали низкий уровень обладания ею.

Среди анкетируемых наблюдались низкие результаты самооценки уровня культуры речи, которые в основном возникают из-за небольшого словарного запаса и неумения четко и ясно выражать свои мысли.

В качестве предложения в целях улучшения ситуации, связанной сформированием культуры речи юриста, будущего судебного оратора, предлагаем ввести в Колледже АлтГУ кружок судебной речи, где каждый сможет попрактиковать речевые навыки.

На наш взгляд, каждая совершенная судебным оратором речевая ошибка порочит его как представителя органов правосудия. Если ошибка осталась необнаруженной, то юрист оказывается посредником речевого бескультурья. Можно прийти к выводу, что речевая культура не является личным делом каждого юриста. Уважение к языку, чистая, правильная, богатая речь юридического работника - это показатель его уважения к законам.

Библиографический список

1. Введенская Л.А. Риторика для юристов: учебное пособие для ВУЗов. М.: ЦентрПресс, 2008.

2. Смолярчук В.И. А.Ф. Кони и его окружение: Очерки. М., 1990. - С. 12.

3. Ивакина Н.Н. Основы судебного красноречия (риторика для юристов). Учебное пособие, 2-е изд., 2007.

СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Е.Е. Медова, студентка гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

В.Ю. Деминова, преподаватель гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

В настоящей статье поднимается актуальная проблема пенсионного обеспечения индивидуальных предпринимателей. Называются обязательные условия для назначения страховой пенсии по старости. Являясь конституционной гарантией, право на социальное обеспечение индивидуальным предпринимателем обеспечивается и реализуется собственными активными действиями, что зачастую становится для таких граждан тяжким бременем.

Ключевые слова: индивидуальные предприниматели, пенсионное обеспечение, страховая пенсия по старости, социальная пенсия, накопительная пенсия, страховые взносы.

Право на социальное обеспечение каждого человека закреплено в ст. 7 Конституции, где провозглашено, что Российская Федерация является социальным государством, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека.

На государственном уровне социальная защита обеспечивает гарантированное предоставление законодательно установленных размеров пенсий, пособий, льгот и услуг. На региональном уровне — с учетом местных возможностей решаются вопросы дополнительного повышения уровня обеспеченности на основе норм, не ниже закрепленных в законодательстве.

В данной статье нами выбран отдельный аспект для изучения – пенсионное обеспечение индивидуальных предпринимателей, поскольку на сегодняш-

ний день эта тема является дискуссионной и обсуждаемой. Дискуссионной в виду отсутствия определения понятия «индивидуальный предприниматель» и причисления к нему иных категорий (*самозанятых граждан*), обсуждаемой в виду особой значимости пенсионного обеспечения для каждого гражданина, особенно - в свете произведенной пенсионной реформы.

Мы формулируем определение понятия «индивидуальный предприниматель» через понятие «предпринимательская деятельность» статьи 2 ГК РФ [1, с. 253]. Индивидуальный предприниматель – это физическое лицо, самостоятельно, осуществляющее на свой риск деятельность, направленную на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг. Указанные лица, должны быть зарегистрированы в этом качестве в установленном законом порядке, если иное не предусмотрено ГК РФ.

По данным Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства по состоянию на 10 апреля 2019 года насчитывается 3 385 786 граждан, зарегистрированных в качестве индивидуальных предпринимателей. Анализ сведений указанного реестра показывает, что с каждым годом численность индивидуальных предпринимателей в России становится все больше [2].

Индивидуальные предприниматели, как граждане России, имеют право на пенсионное обеспечение, которое гарантируется законодательно. При потере в силу возраста источника дохода и в качестве вознаграждения за многолетний труд индивидуальные предприниматели получают выплаты от государства, выступающего социальным гарантом. Но так как они обеспечивают себя работой самостоятельно, вид и размер выплат в старости зависят только от них.

Независимо от желания получать пенсионные выплаты, граждане, ведущие предпринимательскую деятельность, обязаны перечислять взносы на пенсионное и медицинское страхование, что регламентируется главой 34 НК РФ. Причем предприниматель перечисляет страховые взносы за себя, независимо от наличия дохода, а также за наемных сотрудников с их заработной платы, если таковые существуют [3].

Обязательными условиями для назначения индивидуальным предпринимателям страховой пенсии по старости служат следующие факторы:

1) Достижение пенсионного возраста. По состоянию на 2019 год для женщин – 55,5 лет, для мужчин – 60,5 лет. Возрастной показатель будет увеличиваться до 60 и 65 лет, соответственно, ежегодно на 1 год, пока не достигнет максимальных значений в 2023 году.

2) Наличие минимального количества страхового стажа. Сейчас этот показатель составляет 10 лет. Новшества в пенсионном законодательстве предусматривают его увеличение. Это период деятельности предпринимателя, регулярно выплачивающего страховые взносы. К 2024 году необходимо будет подтвердить не менее 15 лет стажа.

3) Наличие минимума пенсионных баллов (индивидуальных пенсионных коэффициентов) [4]. 16,2 - в 2019 г. Для тех, кто будет оформлять пенсию позже, нужно будет иметь размер ИПК, увеличенный на 2,4 балла за каждый последующий год. После 2025 года для назначения пенсии понадобится не меньше 30 баллов.

Индивидуальные пенсионные баллы формируются за счет страховых взносов, которые предприниматель перечисляет в адрес ПФР. Период таких перечислений включается в страховой стаж. Поэтому ключевым моментом для получения права на оформление пенсии ИП является порядок перечисления и размер взносов по обязательному пенсионному страхованию. **Рассмотрим основные особенности уплаты предпринимателями страховых взносов:**

1. Ведение персонифицированного учета индивидуальных предпринимателей в системе социального страхования.

Регистрация хозяйствующего субъекта производится налоговым органом. Далее предприниматели сообщают сведения о своей регистрации в уполномоченный территориальный орган ПФР. Если предприниматель не использует труд наемных работников, то в пенсионном органе открывается лицевой счет только на него самого. Если предприниматель заключил трудовые договоры с

работниками, то на каждого работника открывается свой лицевой счет, на который производится зачисление страховых взносов.

2. Своевременное отчисление страховых взносов в установленном законом порядке.

Социальное обеспечение индивидуальных предпринимателей предполагает в первую очередь своевременную уплату персонифицированных платежей (страховых взносов) в органы ПФР. Срок уплаты предпринимателем страховых взносов устанавливается до 31 декабря текущего календарного года. В случае нарушения сроков уплаты страховых взносов на предпринимателя налагаются штрафные санкции. Органом, уполномоченным за осуществление контроля и надзора за уплатой страховых взносов в полном размере и в срок индивидуальными предпринимателями, является территориальное отделение ПФР.

3. Размер взносов должен находиться в определенных пределах (превышать или равняться минимуму, но не быть более максимального значения). Минимальный размер таких перечислений ежегодно фиксируется и зависит от величины уровня оплаты труда, установленного государством. В 2019 году эта сумма равняется 29 354 рублей. Ежегодно эта сумма подлежит индексации и меняется в сторону увеличения.

В зависимости от уровня дохода предпринимателя, устанавливаются дополнительные суммы для перечисления. В частности, если доход превышает 300 тысяч рублей, от всей суммы, превышающей этот показатель, придется уплатить государству 1% отчислений.

Таким образом, если на момент наступления пенсионного возраста указанные выше условия полностью выполнены не будут, гражданин сможет рассчитывать исключительно на социальную пенсию, назначаемую гораздо позже (мужчинам – в 65, а женщинам в 60 лет) и в значительно меньших размерах.

В этом случае пенсионеру назначается пособие при достижении 60,5 лет для женщин и 65,5 лет для мужчин. Но получать его претендент может только при подтверждении нетрудоспособности, то есть предприниматель должен

прекратить свою деятельность. В 2019 г. размер такого пособия составляет 5 180,24 руб. С 1 апреля 2019 года оно увеличено до 5 304,57 руб.

Альтернативой государственному пенсионному обеспечению является накопительная пенсия. С 2015 года взносы индивидуальных предпринимателей не делятся на страховые и накопительные. Но россияне моложе 1967 года рождения при ведении предпринимательской деятельности могли за период с 2004 по 2014 г. накопить определенные суммы, которые можно получить при назначении страховой пенсии в виде: срочных выплат; бессрочных платежей; единоразовой выплаты.

Кроме того, при желании можно самостоятельно накопить на старость, заключив договор с негосударственным пенсионным фондом, где предложат оптимальную схему взносов. В этом случае накопления ПНФ инвестируют в прибыльные проекты. Доходность может составлять до 14% в год, что значительно выше инфляции. Однако же следует учитывать, что при решении начать копить на пенсию самостоятельно, индивидуальный предприниматель не освобождается от уплаты взносов по обязательному пенсионному страхованию.

Вопросы пенсионного обеспечения являются важнейшими в деятельности предпринимателей, однако же ряд проблем обязывающего характера лишь усложняют их деятельность. В частности, всевозможные ограничения в сфере розничной торговли (ограничения по реализации табачной продукции и пива привели к значительной потере доходов), хотя и являются необходимыми, но затрудняют получение дохода предпринимателями. Еще одной немаловажной проблемой индивидуальных предпринимателей является завышенная кадастровая оценка земли, влияющая на размер некоторых местных налогов и арендных платежей. Также до июля 2019 года все индивидуальные предприниматели обязаны обеспечить свою деятельность контрольно-кассовым аппаратом – техникой нового образца — с подключением к интернету для онлайн-передачи данных в налоговую.

Таким образом, анализ нормативного материала показал, что пенсионное обеспечение индивидуальных предпринимателей гарантировано государством, однако одновременно является тяжелым бременем.

Библиографический список

1. Деминова В.Ю. Предпринимательский кодекс Республики Казахстан: за или против подобного опыта в России / Лучшая научно-исследовательская работа 2017: сборник статей XI Международного научно-практического конкурса / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017. –С. 252-255.

2. Статистические данные Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства по состоянию на 10 апреля 2019 года // Сайт Федеральной налоговой службы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ofd.nalog.ru/ – Загл. с экрана. (дата обращения: 10.04.2019).

3. Налоговый кодекс Российской Федерации от 5 августа 2000 г. N 117-ФЗ (часть вторая) // Собрание законодательства Российской Федерации от 7 августа 2000 г. N 32 ст. 3340

4. О страховых пенсиях : федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 400-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. N 52 (часть I) ст. 6965 (приведен с учетом поправки, опубликованной в Собрании законодательства Российской Федерации от 13 января 2014 г. N 2 (часть II)).

РАСПОЗНАВАНИЕ ЛЖИ ПО НЕВЕРБАЛЬНЫМ ПРИЗНАКАМ: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

С.Д. Панкова, студентка гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В.Ю. Деминова, преподаватель гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В настоящей статье актуализируется вопрос о распознавании лжи по невербальным признакам в уголовном процессе. Комплекс вегетативных реакций практически нельзя контролировать; человек продумывает то, что следует сказать, однако, не задумывается о том, как он это говорит. Исследование такого специалиста, как профайлер, представляется перспективным направлением и может оказать заметную помощь в расследовании уголовных дел.

Ключевые слова: ложь, распознавание лжи, детектор лжи, профайлинг, профайлер, специалист в области распознавания лжи.

По статистике человек лжет минимум 3 раза за 10 минут разговора. С детства нас учат не отвечать грубо, даже если хочется, быть любезными, сдерживать эмоции в себе. Социум учит нас лгать и правда, только с помощь лжи мы можем выжить в этом мире и извлечь для себя выгоду.

Повседневное притворство необходимо, однако в ряде случаев в рамках уголовного судопроизводства ложь представляет собой отклоняющееся поведение (ст. 306 УК РФ «Заведомо ложный донос», ст. 307 УК РФ «Заведомо ложные показание, заключение эксперта, специалиста или неправильный перевод», ложь подозреваемого, обвиняемого в целях защиты).

Ложь представляет собой волевой и сознательный акт, когда лгущий осознает, что его высказывание не совпадает с действительностью, и желает этого. Основу лжи составляют нравственные начала каждого человека. Некоторые ис-

следования в области психологии рассматривают ложь как выбор человека в соответствии с его мировоззрением. Согласно данным источникам, выбирая ложь, человек считает такое поведение наилучшим в соответствующей ситуации [1].

Ложь сопровождают эмоции - как отрицательные (страх наказания в случае разоблачения, гнев, злость), так и положительные (радость успешного обмана). У кого-то они имеют яркое проявление даже при несущественной лжи, а у кого-то - только в случае крупного обмана. Однако если вести речь об изобличении человека в совершении преступления, то в этом случае виновный будет находиться в состоянии нервно-психического напряжения, что может вызвать изменения в вегетативной нервной системе, поведении и речи человека. Таким образом, ложь в человеке имеет внутреннее и внешнее проявления, и каждое из них можно зафиксировать криминалистическими средствами и методами.

В научной статье Першина А.Н. и Ефимкиной Н.В. приводится опрос действующих работников органов следствия, согласно данным которого лишь 50% следователей уверены, что без труда способны выявить ложь. 43,4% опрошенных следователей понимают, что обман неизбежен на начальной стадии беседы с допрашиваемым; 27,7 - на завершающей стадии допроса; 10,8 - сразу же при появлении человека; 34,7% - по итогам изучения полученных сведений [2]. Данные цифры свидетельствуют о том, что значительное количество следователей могут установить ложь лишь благодаря тщательной оценке полученных сведений. Это происходит, как мы полагаем, в основном по причине отсутствия у следователей необходимых знаний о признаках лжи. Однако сложность выявления лжи может быть обусловлена индивидуальными характеристиками личности допрашиваемого и его предварительной подготовкой.

О лжи в некоторых случаях свидетельствуют: слова, паузы, тембр (звучание) голоса, выражение лица, движение головы, жесты, поза, дыхание, испарина, румянец или бледность и т. п. Но как бы ни был сложен процесс выявления лжи, человек, который излагает не соответствующую действительности инфор-

мацию, все же выдает себя, так как не может контролировать и скрывать все аспекты своего поведения.

К наиболее распространенным признакам обмана в голосе являются:

- паузы, они могут быть слишком продолжительными или слишком частыми;

- заминки перед словами, особенно если это происходит при ответе на вопрос;

-употребление междометий, например «ну», «э-э»; повторы, например «я, я, я имею в виду, что я...»;

-лишние фразы, например: «Мне очень понравилось» и т. п.;

- изменение тона голоса (низкого или высокого).

Тело также является хорошим источником утечки информации об обмане, например, положение рук, ног, головы и др. Несмотря на то, что контролировать телодвижения легко, большинство допрашиваемых этого не делают [3].

В настоящее время создан прибор, способный показать истинность сказанного, – детектор лжи. Существует и профессия профайлер - человек, который определяет: врет человек или говорит правду. Однако, ни специально обученные люди, ни современное оборудование не пользуется спросом в уголовном судопроизводстве. Как человек, так и прибор может совершить ошибку, и вероятность ошибки достаточно велика. Поэтому результатам работы и детектора лжи и профайлера в суде относятся скептически. Судьи больше склонны верить свидетелям происшествия.

Однако, свидетели еще в большей степени, сами того не подозревая, склонны сообщать ложные сведения суду. Так, проводимые в 60-х эксперименты, показали, что каждый человек видит все «своими глазами». Люди воспринимают одну и ту же информацию по-разному, пропуская ее через свое сознание, и каждый уверен в собственной правоте. Инсценированное профессором собственное похищение, показало, что ни один из студентов не смог сообщить информацию о том, сколько было нападающих, как они его увели, во что они

были одеты. Мнения студентов разошлись, а значит, в подобной ситуации в жизни ни один из них не смог бы дать точные показания по поводу происшествия.

Ложь – всегда стресс для организма и, когда человек врет, организм реагирует на этот стресс. В это время вырабатывается адреналин, что способствует: усилению сердцебиения, учащению дыхания, увеличению скорости кровотока. Данные реакции в малой степени контролируются человеком и поэтому, если их учитывать, можно распознать ложь. На данной закономерности и основано действие детектора лжи или, как его еще называют, полиграфа. В то же время, полиграф остается всего лишь инструментом, с помощью которого регистрируются физиологические реакции. Сам по себе он не определяет ни правдивость, ни лживость, ни тем более виновность обследуемого лица. По результатам проведения полиграфных обследований можно получить ориентирующую информацию.

Специалисты в области профайлинга способны определить, говорит человек правду или нет. Это возможно благодаря тому, что комплекс вегетативных реакций практически нельзя контролировать; человек часто продумывает то, что следует сказать, так как большинство людей обращают внимание именно на вербальную составляющую, которая несет около 90 % всей информации, однако, не задумывается о том, как он это говорит, с какой интонацией, как голос меняется, когда он говорит правду и когда врет, как меняется поза и какие возникают микровыражения на лице.

Профайлер может помочь потерпевшему вспомнить детали преступления – или, например, понаблюдать за допросом свидетелей и определить, могут ли они лгать [4].

К сожалению, профайлеров в России привлекают к исследованию материалов уголовного дела не так часто, как в других государствах в виду отсутствия методик проведения исследования. В Калужской области профайлер помог раскрыть убийство сотрудника полиции, когда не могли выявить мотивы совершения преступления. Также профайлеры привлекались к расследованию

дела ростовской «банды амазонок», около 10 лет убивавшей и грабившей жителей области.

К сожалению, легально признанной профессии профайлера в России не существует, выводы такого специалиста суды приобщают в качестве «заключения психолого-физиологической экспертизы» (точно так же часто обозначается и проверка подозреваемого на полиграфе).

Таким образом, на сегодняшний день, ни детектор лжи, ни работа профайлера, ни свидетели происшествия, не могу дать суду 100% достоверной информации, в которой нельзя будет сомневаться. В свою очередь, работа профайлеров представляется перспективным направлением и может оказать заметную помощь в расследовании уголовных дел.

Библиографический список

1. Сельченок К.В. Технологии программирования судьбы, Минск, 2001.
2. Першин А.Н., Ефимкина Н.В. Практика определения лжи следователем // Психопедагогика в правоохранительных органах. — 2007. — №1.
3. Пугачева К.А. Способы выявления лжи при допросе // Молодой ученый. — 2018. — №20. — С. 325-327.
4. Пол Экман. Психология лжи. Издательство: Питер, 2010.

ЭТИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНОГО РАБОТНИКА

П.А. Петрова, студентка колледжа Алтайского государственного университета.

Научный руководитель – **А.С. Соколов**, старший преподаватель кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета.

В статье отражены такие понятия (относительно социального работника), как характеристика его качеств, описаны необходимые и неприемлемые качества. Также сказано об этических стандартах и необходимых навыках. Кратко раскрыто содержание профессионально-этического кодекса. Сделаны выводы о необходимости этических качеств работающих в социальной сфере и о необходимости их закрепления на нормативно-правовом уровне.

Ключевые слова: этические и профессиональные качества социального работника, этика, мораль, профессионально-этический кодекс, социальная сфера, социальный работник, этические стандарты, личностные качества.

Этика есть философское учение о морали, должных отношениях между людьми. Мораль выполняет три основные функции: гуманизирующую, регулятивную и императивную. Гуманизирующая функция морали выражается в том, она развивает в человеке собственно человеческое отношение к себе и себе подобным. Регулятивная функция – в том, что она упорядочивает нравственные отношения между людьми. Императивная функция – в том, что мораль обладает повелительным характером по отношению к реальному поведению каждого конкретного человека [1]. Несомненно, она играет очень важную роль при межличностном общении, которая раскрывается в непредвзятом и равном отношении к окружающим. Социальная сфера предполагает непосредственное

общение с нуждающимися в помощи людьми. Работник, работающий в этой сфере, обязан соблюдать данные нормы.

С развитием социальной сферы и прочих социальных структур возникает особая необходимость обеспечения комфортной среды для людей. Одним из таких факторов является то, как общается социальный работник, как он себя ведёт. Всё это раскрывается при реализации его основных целей, задач, функций и обязанностей.

Методы исследования включают в себя анализ литературы и нормативно-правовых источников (а именно профессионально-этического кодекса социального работника), изучение этических качеств социального работника, их сравнение, и систематизация приемлемых и недопустимых качеств таких работников.

Рассматриваемые задачи социальной работы, роли, функции и обязанности социального работника не исчерпывают всей его деятельности, но они позволяют проследить и выявить главную, стержневую идею, как бы объединяющую все остальные слагаемые трудной и крайне необходимой ныне профессии социального работника, а именно, умение, желание идти к людям, находить формы общения с ними, чтобы помочь им.

Общение выступает как одна из главных ролей социального работника. При этом общение происходит на разных уровнях: социальный работник как представитель государства, оказывающий помощь членам общества; социальный работник - группа, и наконец, социальный работник и клиент.

Последнее наиболее значимо, так как в конечном счёте самым главным является конкретный человек. Поэтому овладение навыками общения считается очень важным и значимым при подготовке социальных работников. К ним относятся:

а) Умение выслушать других с пониманием и целенаправленно.

б) Умение выявить информацию и собрать факты, необходимые для анализа и оценки ситуации.

в) Умение создать и развивать отношения.

г) Умение наблюдать и интерпретировать вербальное и невербальное поведение, применять знания по теории личности и диагностические методы.

д) Умение добиться доверия подопечных.

е) Умение обсуждать острые проблемы в позитивном эмоциональном настрое.

ж) Умение вести исследования или интерпретировать выводы.

з) Умение посредничать и улаживать отношения между конфликтующими инвалидами, группами.

и) Умение налаживать межинституциональные связи.

к) Умение интерпретировать социальные нужды и докладывать о них в соответствующих службах, институтах и так далее.

Что касается такого важного этического момента, как конфиденциальность, то социальный работник должен:

— уважать личную жизнь клиента и сохранять конфиденциальность всей полученной информации;

— информировать клиента о границах ее конфиденциальности в каждой конкретной ситуации, целях получения информации и ее использования;

— получить согласие клиента на печатание, запись разговоров, участие третьего лица;

— в отношении с коллегами должен быть уважителен, справедлив, честен, корректен.

Следует сотрудничать с коллегами для эффективного осуществления профессиональных интересов; относиться с уважением к мнениям, квалификации, достижениям коллег и использовать соответствующие каналы для высказывания суждений на этот счет.

К профессиональным качествам социального работника также нужно отнести следующее:

а) Социальный работник должен придерживаться и умножать цельность, этику, знание и миссию социальной работы.

б) Социальному работнику следует защищать достоинство и цельность профессии.

в) Социальный работник должен критически оценивать и быть в центре знаний, касающихся социальной работы.

г) Социальный работник должен участвовать в накоплении знаний социальной работы, делиться результатами исследований и практическим опытом с коллегами [2].

Наряду с обязательными качествами можно выделить и недопустимые качества социального работника, например, жестокость, лень, безразличие и так далее, которые никоим образом не должны быть составляющими личности такого работника, т. к. личность, содержащая в себе данные качества, не сможет реализовать свои непосредственные функции и задачи, например, помощь нуждающимся людям. Окружающим будет, как минимум, некомфортно общаться и находиться рядом с таким человеком, а кому-то и вовсе и нанести моральный вред.

Профессионально- этический кодекс (ПЭК) – это свод профессионально – этических норм. предписываемых к исполнению специалистами социальной работы и принятый в установленном порядке их профессиональным объединением, носит императивный характер. [3].

Наиболее значимые моменты профессионально-этической системы социальной работы могут быть сведены в профессионально-этический кодекс [4]. В нём закрепляются такие положения, как:

1. Поведение и облик социального работника:

— стиль;

— честность;

— компетентность и профессиональное совершенство;

— учеба и исследовательская работа.

2. Этические обязательства социального работника по отношению к клиентам:

— Права и прерогативы, первостепенность интересов клиента;

— Конфиденциальность и сохранение тайны;

— Гонорары.

3. Этические нормы социального работника по отношению к своим коллегам:

— Уважение, честность, вежливость;

— Отношения с клиентами коллег.

4. Этические обязательства социального работника по отношению к руководителю или руководящей организации;

5. Этические обязательства социального работника перед своей профессией:

— Защита чистоты, неприкосновенности профессии;

— Работа в микрорайоне (социуме);

— Развитие знаний.

6. Этические обязательства социального работника перед обществом:

— Поддержка всеобщего благосостояния (создание условий поддержки, исключение несправедливости) [5].

Можно сделать вывод, что этические качества социального работника имеют большое значение в области социального обеспечения, так как они являются связующим звеном обратившегося лица с отраслью социального права или её частью. Есть много людей, нуждающихся в помощи социального работника. Но помимо исполнения фактических обязанностей работника, должны быть выполнены и этические для обеспечения комфорта, уверенности и помощи таким гражданам.

Говоря об этических нормах, следует помнить, что существует такое понятие как ПЭК. Его практическое значение состоит в том, что, как таковые, нормы этики не закреплены законодательно в общем плане, однако они содержатся в ПЭК. Ведь любой человек, работающий непосредственно с людьми, должен общаться и относиться к ним со всем пониманием и без негативных эмоций и так, как он хотел бы, что бы относились к нему, а именно: по-человечески, соблюдая этические нормы.

Библиографический список

1. Понятие этики [Электронный ресурс] – URL: https://studopedia.ru/2_85866_etika-i-normi-morali.html (дата обращения: 24.04.2019);

2. Этические качества социального работника [Электронный ресурс] – URL: https://studbooks.net/591486/sotsiologiya/eticheskie_kachestva_sotsialnogo_rabotnika (дата обращения: 23.04.2019);

3. Понятие и сущность профессионально-этического кодекса [Электронный ресурс] – URL: https://mylektsii.ru/5-116299.html (дата обращения: 01.06.2019);

4. Агеева, А. Н Профессионально-этическая система социальной работы и структура профессионально-этического кодекса, 2016 [Электронный ресурс] – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/professionalno-eticheskaya-sistema-sotsialnoy-raboty-i-struktura-professionalno-eticheskogo-kodeksa (дата обращения: 23.04.2019);

5. Профессионально-этический кодекс социального работника (России) Принят Межрегиональной ассоциацией работников социальных служб 22 мая 1994 г.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИМИДЖА ГОСТИНИЧНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Ю.Е. Пысина, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Е.В. Зарецкая**, преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Рассматриваются особенности формирования имиджа в гостиничном предприятии, а также разработка рекомендаций формирования положительного имиджа.

Ключевые слова: имидж, формирование, гостиничное предприятие, управление имиджем

Формирование имиджа организации является одной из задач современного управления организацией. На сегодняшний день на рынке гостиничных услуг существует множество предприятий, множество из которых являются лидерами на рынке, другие распадаются, не выдерживая конкуренции [1, с. 47].

В статье даются практические рекомендации по формированию положительного имиджа в АО «Гостиница Барнаул».

Конкуренция заставляет предприятия бороться за существования на рынке. Гостиничные предприятия, заняв на рынке определенное место, всеми силами пытаются его удержать, завоевав высокую репутацию и престиж [2, с. 21].

Имидж – это образ, который складывается в сознании потребителей. Это то, что о компании говорят клиенты, конкуренты, общественность. Ввиду интернет-коммуникаций покупатели стали более склонны к исследованиям. Прежде чем отдать предпочтение той или иной фирме, они тщательно изучают информацию о продукте, читают отзывы, рекомендации, мнения других поку-

пателей. Поэтому, независимо от размера компании и от того, в какой нише работает предприятие, необходимо каждый день заботиться о своей репутации [3, с. 159].

Функции имиджа:

-Запланированное впечатление, как правило, подчинено цели, выработанной на основе корпоративной стратегии;

-Позиционирование на рынке. Позиционирование организации на рынке – это, в числе прочего, вопрос самоидентификации: организация, осознав свою миссию на рынке, понимает, кто она есть, что она делает и зачем, в чем ее специфика и преимущества для клиента, а также кто ее основные партнеры;

-Побуждение к действиям. По законам психологии, чтобы сформировать у человека готовность к действиям в нужном направлении [1, с. 47].

Этапы формирования корпоративного имиджа предприятия:

1. Изучение ситуации – мониторинг мнений целевой аудитории;

2. Анализ и выявление ожиданий целевой аудитории;

3. Разработка концепции;

4. Производится оценка состояния имиджа организации путем проведения анализа его восприятия каждой целевой группой;

5. Выбор стратегии формирования имиджа;

6. Реализация стратегии;

7. Анализ и коррекция.

Таким образом, руководителю предприятия необходимо четко понимать, что формирование корпоративного имиджа комплексная и постоянная задача.

Техники формирования имиджа

- возвышения имиджа; цель – повысить значительность, силу, авторитетность, убедительность образа;

- создания узнаваемого образа (бренда); цель – привлечь внимание, запомниться, стать узнаваемым;

- формирования позитивного отношения; цель – вызвать положительные чувства: доверие, симпатию, интерес [4, с. 28].

Гостиница «Барнаул» – крупнейший отель столицы Алтайского края, расположенный в центре деловой, административной, развлекательной части Барнаула по адресу Площадь Победы, 3. В 2019 году, в рамках исполнения Приказа Министерства культуры, была пройдена обязательная классификация, по итогам которой гостинице было присвоено три звезды. Для того чтобы сделать отдых гостей максимально комфортным и приятным, – гостям предлагается на выбор 318 уютных номеров различных категорий способных одновременно разместить 473 человека. Среди номеров одно и двухместные, номера категории «стандарт» и «апартаменты». Разнообразие категорий, внутреннего оформления и оснащения позволяет подобрать номер для каждого гостя [5].

Элементы имиджа в гостинице

- Внешний и внутренний облик гостиницы;

- Номерной фонд гостиницы оформлен в изысканном стиле, с большим количеством изящных предметов декора, современной сантехникой;

-Фирменный стиль. Понятие фирменного стиля неразрывно связано с имиджем компании – это тот внешний «фасад», который непосредственно воздействует на восприятие покупателей и помогает им идентифицировать организацию в ряду конкурентов;

-Фирменный логотип. В гостинице «Барнаул» фирменный логотип размещен на всей полиграфии, на рекламных материалах, на спинках, выполненных по заказу гостиницы кроватей, на форменной одежде персонала. Логотип гостиницы, размещенный на спинке кровати.

В результате проведенной оценки корпоративного имиджа гостиницы «Барнаул», мы пришли к выводу, что в целом на сегодняшний день сформировался положительный имидж со стороны гостей и партнеров, однако наряду с этим есть негативные моменты, которые выражаются в отсутствии сплоченности коллектива.

В качестве рекомендаций здесь выступает организация праздников для сотрудников гостиницы. Такие корпоративные праздники смогут сплотить коллектив, так как характер этих праздников наиболее предрасполагает к друже-

скому общению. Объединяющие мероприятия – организация корпоративных праздников, соревнований, а также создание, возрождение и поддержание традиций [6, с. 16]. Можно раз в полгода (весной и осенью) проводить субботник. Например, два-три часа сотрудники работают на свежем воздухе и плавно перетекали в коллективный пикник.

Руководитель нацелен на создание и реализацию мероприятий по совершенствованию корпоративной культуры для достижения социально-экономических, коммерческих целей. Совершенствование корпоративной культуры предприятия позволит АО «Гостиница Барнаул» эффективно функционировать в условиях конкурентной борьбы.

Библиографический список

1. Буйко, О.В. Фирменный стиль как основа формирования имиджа гостиницы / О.В. Буйко, А.О. Ремизова // Современный гостинично-ресторанный бизнес: экономика и менеджмент. – 2016. – № 2, – С. 46-49.

2. Каримова, Р. М. Анализ сервисных процессов в гостиничном деле на примере отеля HYATT Regency Dushanbe: магистерская диссертация по направлению подготовки: 43.04.01 - Сервис. - Барнаул: [б.и.], 2016.

3. Геворкян, А.Г. Основные элементы имиджа гостиничного предприятия и его значение / А.Г. Геворкян // Российские регионы: взгляд в будущее. – 2018. – № 5. – С. 54-62.

4. Исаханян, К.А. Фирменный стиль как основа формирования имиджа гостиницы / К.А. Исаханян // Наука и инновации в современных условиях. – 2016. – № 1. – С. 158-160.

5. Гостиница Барнаул [Электронный ресурс] – URL: http://barnaulhotel.ru/ (дата обращения: 10.02.2019 г.)

6. Гусельникова, Ю. К. Анализ стандартов обслуживания в гостиничном бизнесе г. Барнаула: магистерская диссертация по направлению подготовки: 43.04.01 - Сервис. - Барнаул: [б.и.], 2017.

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОСТИНИЦЕ

М.О. Ручьева, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Е.В. Зарецкая,** преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета

В статье рассматривается процесс разработки и внедрения системы безопасности «Умный дом» в гостиницы. Раскрывается содержание понятия «безопасность», приводятся основные меры обеспечения безопасности гостиниц.

Ключевые слова: умный дом, безопасность, персонал, методы, гостиница, система

Гостиницы, как объекты безопасности, имеют принципиальные отличия от промышленных или режимных объектов.

В работе даются рекомендации по совершенствованию системы безопасности АО «Гостиница Барнаул» на современном этапе.

Последнее время проблема безопасности людей вышла на первый план, особенно в сфере гостиничного бизнеса. Международные конфликты, волна преступности и терроризма не могут не отражаться на уровне безопасности жизней гостей и персонала гостиниц. Барнаул имеет большой потенциал для развития въездного туризма, однако реализация этого потенциала требует резкого повышения уровня гостиничного обслуживания и доведения его до мировых стандартов. Важнейшей составной частью гостиничного сервиса является обеспечение высокой степени безопасности [1, с.27].

Рассмотрим основные подходы к определению безопасности для уяснения сущности и содержания понятия «безопасность».

В Энциклопедическом словаре Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона безопасность (личная и имущественная) рассматривается как главнейший залог человеческого развития, причина появления и смысл существования государства [2].

Гостиница «Барнаул» – крупнейший отель столицы Алтайского края, расположенный в центре деловой, административной, развлекательной части Барнаула по адресу Площадь Победы, 3. В 2019 году, в рамках исполнения Приказа Министерства культуры, была пройдена обязательная классификация, по итогам которой гостинице было присвоено три звезды.

В гостинице «Барнаул» установлено большое разнообразие типов датчиков:

- датчики, сигнализирующие об открывании или разрушении дверей, окон (магнитно – контактные, вибрационные, инфракрасные активные и пассивные) применяются для охраны дверей здания, в том числе лифтов, предоставляют информацию для системы управления доступом;

- датчики, реагирующие на разбитие стекла;

- датчики, реагирующие на проникновение в помещения;

- датчики, охраняющие отдельные предметы, используемые для охраны отдельных, особо ценных объектов: сейфов, витрин с ценностями.

Во всех современных концепциях безопасности общепризнанным считается положение о высокой эффективности применения систем видео наблюдения [3, с.50]. Гостиница «Барнаул» оснащена различными по сложности системами телевизионного наблюдения. Гостиница оснащена следующими принципами установки камер:

- открыто (без маскировки): по периметру здания, на парковках автотранспорта, в зоне центрального входа, зале регистрации, в крупных холлах, помещениях особой важности, в служебных и подсобных помещениях;

- скрыто в коридорах жилой зоны, в помещениях особой важности (дублируются открыто установленные камеры).

К приоритетным направлениям обеспечения безопасности современной гостиницы относятся:

- Контроль доступа в отель.
- Комплекс мер противопожарной защиты.
- Охранная сигнализация и видеонаблюдение.

Гостиница Барнаул полностью соответствует этим нормам [4].

На сегодняшний день рекомендациями может служить использование новейших информационных систем по типу «Умный дом» для обеспечения безопасности в гостинице.

Уже давно данная технология применяется в гостиницах всего мира.

Система «Умный дом» дает дополнительные гарантии безопасности посетителей гостиницы, создает удобство в обращении с различными электронными устройствами гостям и персоналу.

Система управления «Умный дом» дает возможность централизованного управления гостиницей, создание дополнительных комфортных условий, как для гостей, так и для персонала, немаловажным является обеспечение безопасности на территории отеля.

Таким образом, внедрение в гостинице «Барнаул» современной системы «Умный дом» позволит обеспечить экономию затрат, создать положительный имидж и обеспечить безопасность собственности и людей. Так же стоит отметить, что данная система подходит не всем, только финансово-обеспеченной гостинице.

Библиографический список

1. Войтенко М.В. Организация гостиничного дела: уч. пособие / – Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2013. – 120 с.
2. Различные определения безопасности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dic.academic.ru/dic.nsf/emergency/140. – Загл. с экрана

3. Редькин А.Г. Наука и туризм: стратегии взаимодействия : сб. ст. / АлтГУ; [гл. ред. А. Г. Редькин]. - Барнаул : Изд-во АлтГУ. - Вып. 6 (4) / [отв. за вып. Е. С. Ушаков]. - 2017. - 60 с.

4. Официальный сайт Гостиница «Барнаул» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://barnaulhotel.ru/. – Загл. с экрана

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ЛИЦ, ОТБЫВАЮЩИХ НАКАЗАНИЕ В МЕСТАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ

А.А. Труфанова, студентка гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.В. Прокина,** преподаватель гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

В данной статье содержатся основные правовые аспекты, относящиеся к регулированию мер социальной защиты лиц, отбывающих наказание в местах лишения свободы; рассмотрены основные нормативные документы Российской Федерации, регламентирующие предоставление мер социальной защиты осужденным, отбывающим наказание в местах лишения свободы

Ключевые слова: социальная защита осужденных, нормативные правовые акты, регламентация мер социальной защиты лиц, отбывающих наказание в местах лишения свободы

Нормативно-правовым документом определяющим, непосредственно, социальное положение и социальные гарантии, лиц отбывающих наказание в местах лишения свободы – выступает Уголовно-исполнительный Кодекс Российской Федерации, принятый 08.01.1997 года. В ст. 98 говориться, об обязательном государственном социальном страховании и пенсионном обеспечении осужденных к лишению свободы.

Осужденные к лишению свободы, привлеченные к труду, подлежат обязательному государственному социальному страхованию, а осужденные женщины также обеспечиваются пособиями по беременности и родам в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Пособия по беременности и родам выплачиваются осужденным женщинам независимо от исполнения ими трудовых обязанностей и иных обстоятельств. Осужденные имеют

право на общих основаниях на государственное пенсионное обеспечение в старости, при инвалидности, потере кормильца и в иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Так же в ч. 7 ст. 12 УИК РФ говориться о том, что осужденные имеют право на социальное обеспечение, в том числе на получение пенсий и социальных пособий, в соответствии с законодательством РФ.

По данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, с 2017 года по май 2019 число осужденных в России сократилось на 50 000 человек. Так общее число заключенных в РФ на 2017 год составляло 602200 человек, из них в исправительных колониях находились 495000, в СИЗО и тюрьмах – 105800, в воспитательных колониях – 1400 человек. В 2018 году общее число заключенных в РФ составило 563200 человек: в исправительных колониях – 460000, в СИЗО и тюрьмах – 100900, в воспитательных колониях – 1300 человек. На 1 мая 2019 года в России в местах лишения свободы находится 552188 человек, в исправительных колониях – 448800, в СИЗО и тюрьмах – 102102, в воспитательных колониях – 1286 человек. Эти данные свидетельствуют о снижении преступности и показывают, что на данный момент более полумиллиона человек в России находятся в особом социальном статусе, которые так же имеют право на меры социальной защиты.

Ученый А. Ю. Нестеров отмечает: «В Минимальных стандартных правилах обращения с заключенными предлагается считать несовершеннолетних, осужденных к лишению свободы, не исключенными из общества, а остающимися его членами. «Следует принимать меры для того, чтобы несовершеннолетние заключенные могли сохранять максимум совместимых с законом и условиями их приговора прав в области гражданских интересов, социального обеспечения и других социальных льгот» [1. с.88]. Федеральный закон от 28.12.2013 № 400-ФЗ (ред. от 06.03.2019) "О страховых пенсиях", указывает на возможность получения несовершеннолетних детей пенсии по потере кормильца, а именно об этом говорится в ст. 10 ФЗ. Указанные права гарантируются и несовершеннолетним, осужденным к лишению свободы, однако осужденные к

лишению свободы лица, достигшие совершеннолетия не имеют право на получение пенсии по потери кормильца, так как считается, что получения очного образования в исправительных учреждениях невозможным. В то время как в федеральном законе, право на получение пенсии по потери кормильца распространяется и на детей достигших возраста 18 лет, получающих образование по очной форме обучения по основным образовательным программам в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе в иностранных организациях, расположенных за пределами территории Российской Федерации, до окончания ими такого обучения, но не дольше чем до достижения ими 23 лет.

Еще одним важным правовым документом, следует считать Постановление Правительства РФ от 15.10.2001 № 727 (ред. от 25.03.2013) "О порядке обеспечения пособиями по обязательному государственному социальному страхованию осужденных к лишению свободы лиц, привлеченных к оплачиваемому труду", который устанавливает правовые положения, связанные с обращением и получением пособия по временной нетрудоспособности, а также упоминается о причинах отказа и снижении пособия по временной нетрудоспособности, что свидетельствует об особом социальном статусе лиц, отбывающих наказания в местах лишения свободы.

Кроме того, данное постановление регламентирует порядок обеспечения пособиями по беременности и родам, единовременное пособие женщинам, вставшим на учет в медицинских учреждениях на ранних сроках беременности, которые отбывают наказание в местах лишения свободы.

О проблемах в получении медицинской помощи, отмечает в своих трудах Е.В. Середа: «В реальной жизни получение медицинской помощи осужденными затруднено из-за множества причин. Одной из них, на наш взгляд, является значительная удаленность мест лишения свободы от больших городов, в связи с чем бывает сложно найти квалифицированный медицинский персонал для работы в исправительных учреждениях, а те, которые все же работают в таких медицинских частях, не обладают достаточной квалификацией.» [2, с. 56]

В 2006 году, приказом Министерства Юстиции РФ был издан приказ, «Об утверждении перечней лечебно-профилактических и лечебных исправительных учреждений уголовно-исполнительной системы для оказания медицинской помощи осужденным», который расценивается, как один из способов предоставление права на медицинскую помощь, относящаяся к виду социальной защиты.

Необходимо отметить и правовую регламентацию на региональном уровне в Российской Федерации, в регионах России создаются различные подзаконные акты, в поддержку осужденным, отбывающим наказание в местах лишения свободы, это связано с условиями климата, демографической ситуацией и поддержкой социально не стабильных слоев населения, правительство Алтайского края дало распоряжение от 20.02.2017 г. №56-р, утвердить «План комплексных мер по социальной реабилитации лиц, отбывающих наказание в местах лишения свободы», что поспособствует закреплению и реализации в социуме, освободившимся из мест лишения свободы, который действует в настоящее время.

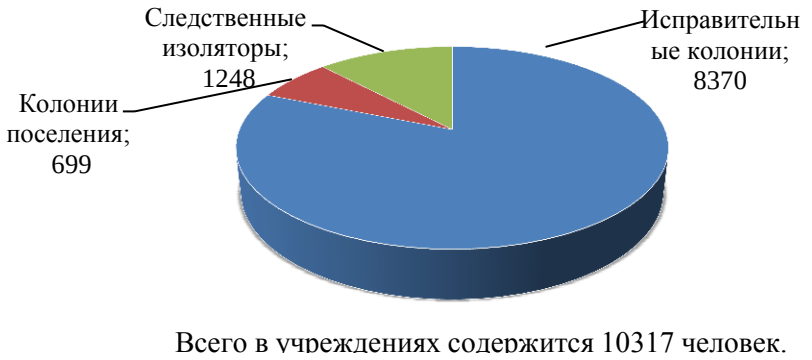


Рис. 1. Статистические данные о количестве осужденных, содержащихся в учреждениях УИС Алтайского края на 1 мая 2019 года [3]

Все вышеперечисленные нормативно-правовые акты дают большой объем прав, лицам, осужденным к лишению свободы в разных видах социального обеспечения. Однако существует проблема в неэффективном использовании данных документов, в связи, с чем возникает трудность осуществления обращения за мерами социальной защиты, не позволяющая в полной мере использовать свои права, лицам, осужденным к лишению свободы. При этом полагаю,

что на законодательном уровне необходимо более детально регламентировать обеспечение социальных гарантий осужденных, в частности в сфере охраны здоровья, образования и реализации права на труд. Кроме того, требуют решения вопросы, связанные с финансированием программ социальной реабилитации и ресоциализации заключенных, предоставление им всех необходимых социальных услуг. Также хочется отметить, что современное правовое регулирование отношений в сфере обеспечения социальных гарантий осужденных не может осуществляться исключительно с помощью Закона, не смотря на его ведущее место в системе нормативно - правовых актов. Эффективность решения проблем социальной поддержки осужденных должны обеспечить также дополнительные нормативно - правовые акты органов исполнительной власти и органов местного самоуправления.

На мой взгляд, создание и дополнение нормативных документов, касающихся социальной защиты лиц, отбывающих наказание в местах лишения свободы, это необходимое условие в наше время, для нашего государства. Это нужно для поддержания достойного уровня жизни любого человека, проживающего на территории нашей страны, и заключенные не являются исключением.

Библиографический список

1. Нестеров, А. Ю. Теоретико-методологические правовые основы социального обеспечения несовершеннолетних осужденных, находящихся в местах лишения свободы / А. Ю. Нестеров // Власть. – 2016. – Т. 24, № 11. – – С. 87-93.

2. Середа, Е. В. Тенденции оказания медицинской помощи осужденным / Е. В. Середа // Уголовно-исполнительное право. – 2018. – Т. 13, № 1. – С. 56-58.

3. http://22.фсин.рф/stat/index.php

4. http ://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat _main/rosstat/ru/ statistics / pop ula tion/infra ction/#

КЛИЕНТСКИЕ СЛУЖБЫ

В.И. Ускова, студентка гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Загнетина Тамара Васильевна,** преподаватель гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

Статья посвящена пристальному анализу развития клиентских служб по Алтайскому краю. Рассмотрены характерные особенности предоставления более оптимальных условий для приема застрахованных лиц и страхователей. На основе проведенного исследования автором предлагается выделить толкование клиентских служб, дается его определение, формулируются основные характеристики данной системы обслуживания граждан.

Ключевые слова: Клиентские службы, управление ПФР, технологии, граждане, документы, служба.

В целях повышения качества пенсионного обслуживания, оказания квалифицированной помощи пенсионерам, страхователям, застрахованным лицам в территориальных органах ПФР по Алтайскому краю были организованы клиентские службы. В настоящее время созданы и успешно функционируют клиентские службы во всех районных и городских управлениях ПФР. Одной из главных задач отделения Пенсионного фонда по Алтайскому краю является повышение уровня обслуживания населения, достижение максимально комфортного приема посетителей Пенсионного фонда. Решением поставленной задачи стало внедрение на территории края клиентских служб, позволивших создать оптимальные условия для приема застрахованных лиц и страхователей.

Современная клиентская служба – это передовые компьютерные технологии, высококвалифицированные специалисты и комфортные условия ведения приема граждан. Организация приема населения в клиентской службе и приме-

нение новых информационных технологий позволяют оказывать услуги информационно-справочного характера, давать консультации по вопросам пенсионного обеспечения, предоставлять сведения о страховых поступлениях на лицевой счет конкретного лица, заработанном пенсионном капитале.

Отделение ПФР обеспечивает:

регистрацию устных и письменных обращений застрахованных лиц, страхователей, пенсионеров, организаций по всем вопросам, относящимся к компетенции ПФР, в том числе представителей негосударственных пенсионных фондов (далее - НПФ) и органов организаций, заключивших с ПФР соглашения о взаимном удостоверении подписей;

ежедневный прием по вопросам, относящимся к компетенции территориального органа ПФР:

- по вопросам пенсионного страхования;

- по вопросам пенсионного обеспечения;

- по вопросам осуществления социальных выплат;

- по вопросам индивидуального (персонифицированного) учета;

- по вопросам выбора инвестиционного портфеля (управляющей компании), НПФ или осуществление формирования накопительной части трудовой пенсии через ПФР;

- по вопросам реализации социальных программ;

консультации застрахованных лиц, страхователей, пенсионеров, организаций по всем вопросам, относящимся к компетенции ПФР, в том числе НПФ и органов организаций, заключивших с ПФР соглашения о взаимном удостоверении подписей по вопросам, относящимся к компетенции ПФР, а также консультации пенсионеров по отдельным правовым вопросам;

прием документов, представленных в целях осуществления пенсионного обеспечения, пенсионного страхования, социальных выплат, индивидуального (персонифицированного) учета, по выбору инвестиционного портфеля (управляющей компании), НПФ или на осуществление формирования накопительной

части трудовой пенсии через ПФР, а также прием документов правопреемников умерших застрахованных лиц;

проверку правильности оформления представленных документов;

выдачу пенсионных удостоверений (дубликатов), справок о размере пенсии, о периоде и суммах уплаты страховых взносов, справок о начисленных суммах пенсии, неполученных в связи со смертью пенсионера, выписок из индивидуального лицевого счета застрахованного лица, страхового свидетельства (дубликата), пенсионных книжек при передаче средств пенсионных накоплений в НПФ и т.д.;

информирование застрахованных лиц о результатах рассмотрения их заявлений о выборе инвестиционного портфеля (управляющей компании), о передаче их накопительных средств из ПФР в НПФ и обратно;

передачу принятого пакета документов в соответствующие структурные подразделения;

ввод информации в программный комплекс по обеспечению деятельности клиентских служб;

ведение информационной базы данных обращений в клиентскую службу.

Ежегодно в клиентские службы обращаются около одного миллиона граждан Алтайского края

В целях создания наиболее комфортных условий для посетителей, снятия напряженности во время приема в определенных районных управлениях ОПФР Консультант-диспетчер дает устные консультации по вопросам, не требующим обращения непосредственно к специалистам. Многим посетителям достаточно по рекомендации диспетчера ознакомиться с образцами документов, расположенных на информационных стендах. Если требуется более детальная консультация по вопросам пенсионного обеспечения, посетители приглашаются на прием к специалисту.

Залы ожидания приема граждан в Управлениях оборудованы местами для посетителей: удобными диванами, в городских районных Управлениях - телевизорами, что позволяет клиентам во время ожидания провести свое время с

интересом. В доступных местах разложены брошюры, памятки для застрахованных лиц и пенсионеров, визитные карточки с адресом и телефонами Управления.

Наиболее актуальная информация размещена на информационных стендах. Кроме того, в Управлении по вопросам пенсионного обеспечения по мере необходимости (изменения в пенсионном законодательстве) проводится аудиооповещениеВ Управлениях ПФР клиентская служба ранее базировалась в отдельных кабинетах, где специалисты осуществляли прием, в настоящее же время прием населения ведется в оборудованных современных кабинах, оснащенных необходимой техникой (ПЭВМ, сканер, принтер), что позволяет предоставлять информацию конфиденциального характера. В каждой кабине специально для клиента установлен монитор, на котором гражданин может просмотреть свой лицевой счет, проконтролировать выплату пенсии, увидеть из каких параметров она рассчитана.

С января 2009 года работает телефонная справочно - информационная служба. Назначение этой службы - оказание справочных услуг по телефону.

Многофункциональная специфика работы клиентской службы предполагает высокие требования к профессиональному уровню сотрудников. Важными также являются и психологические качества работников: умение общаться с людьми, выдержка, тактичность и доброжелательное отношение к людям.

В 2008 году у всех специалистов клиентских служб Алтайского появился единый внешний стиль, выдержанный в соответствии с утвержденным фирменным стилем Пенсионного фонда Российской Федерации, что способствует формированию доверия к нашей деятельности.

Клиентские служба это очень эффективная и очень удобная для всех граждан программа , которая действует на всей территории Российской Федерации.

ТУРИСТСКИЕ ПОХОДЫ. ОСОБЕННОСТИ СПОРТИВНЫХ ПОХОДОВ

А.И. Фелюшева, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета.

Научный руководитель – **А.Н. Панасенко**, преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета

Работа посвящена развитию спортивного туризма, туристским походам, спортивно оздоровительным походам. Рассмотрена актуальность и популярность данных направлений туризма. Даны определения понятиям «поход» и «спортивный туризм». Выделены особенности спортивных походов и критерии комплектации туристской группы. Представлены этапы развития спортивного туризма.

Ключевые слова: спортивный туризм, туристские походы, поход, туристические группы, спортивные походы.

Спортивные походы становятся все более популярными в мире, так как этот вид туризма не только интересен, но и полезен для здоровья. Популярность и актуальность спортивных походов на туристском рынке позволяют большинству туроператоров продвигать спортивный туризм, а также разрабатывают новые туристские маршруты.

Туризм как массовое социальное явление стал складываться лишь после Второй мировой войны, хотя корни туризма уходят в глубокое прошлое. В истории развития туризма различают четыре этапа:

Первый этап – от древности до начала XIX века. Этот этап развития туризма называют предысторией туризма. Начало этого этапа относится к античному периоду (Древняя Греция и Рим), когда основными мотивами путеше-

ствий были торговля, паломничество, лечение, образование. В этот период зародились спортивные поездки.

Второй этап – от начала XIX века до начала XX века. Его называют элитарным туризмом. Важнейшую роль на этом этапе развития туризма сыграли революционные изменения в транспорте. Изменились средства доставки и передвижения.

Третий этап – от начала XX века до Второй мировой войны. Данный этап ознаменовал собой начало становления социального туризма. Первая мировая война, экономическая депрессия 30-х годов и Вторая мировая война оказали негативное влияние на развитие туризма. Вместе с тем, именно в этот период появляются элементы массового туризма, который достиг своего расцвета в послевоенные десятилетия.

Четвертый этап – после Второй мировой войны до наших дней. Он называется этапом массового туризма. Именно в этот период туризм приобретает массовый характер [3].

Развитие спортивно – оздоровительного туризма неразрывно связано с историей туристской отрасли в целом. В настоящее время туризм является одной из наиболее развивающихся отраслей отечественного бизнеса. Из года в год растет количество путешествующих людей. Путешествуют дети, молодежь, взрослые, пожилые. Транспорт для путешествий используется разнообразный. Путешествуют самолетами, поездами, машинами, на велосипедах, байдарках, плотах, пешком. Но сейчас многие путешествуют с рюкзаками за плечами. Современному человеку не хватает не только чистого воздуха, но и движения, мышечной нагрузки, единения с природой. Нигде не получить такого обилия и разнообразия впечатлений во время отпуска, как в туристском походе. Во время путешествий, а именно туристского похода, туристы приобретают привычки, характер, здоровье. Туризм является наиболее комплексным видом воспитания. Он учит коллективизму, дружбе, товариществу, дисциплинированности, самостоятельности, инициативе, трудолюбию, взаимопомощи. Туризм расширяет кругозор, обогащает духовную жизнь, является прекрасным средством позна-

ния природы. Многим оказывает положительное влияние на организм, а также помогает в выборе профессии.

Спортивный туризм – это вид спорта, социально ориентированная сфера и образ жизни значительной части общества, для которой он служит эффективным средством физического оздоровления, нравственного развития и самосовершенствования, воспитания бережного отношения к природе и памятникам культуры, взаимопонимания и взаимоуважения между народами и нациями.

Поход – групповое или индивидуальное мероприятие, связанное с перемещением по некому маршруту в рекреационных целях. Спектр походов весьма широк: от неспешной прогулки в лесу, до спуска по порогам.

В зависимости от трудности преодолеваемых препятствий, района похода, автономности, новизны, протяженности маршрута и ряда других его показателей, характерных для того или иного вида спортивного туризма, походы классифицируются по различным признакам: по способу передвижения, по продолжительности, и по сложности

Туристские походы по форме их организации, целям и задачам подразделяются на спортивные, учебно-тренировочные и на туристские экспедиции. Спортивные походы имеют целью прохождение маршрута определенной категории сложности, выполнении установленных спортивных нормативов, повышение технического и тактического мастерства. Учебно–тренировочные походы проводятся как зачетные в работе школ по подготовке участников и руководителей походов [2].

Туристскую группу следует подбирать, руководствуясь общностью интересов. Всех участников похода должны объединять дружба и единство поставленной цели. Комплектуются группы, как правило, из туристов, работающих на одном предприятии, в учреждении, занимающихся в одной школе, училище, институте. Созданные таким образом группы однородны, их легче организовывать, финансировать, обеспечивать снаряжением, кроме того, удобнее вести организационную подготовку и само путешествие. Возможно комплектование сборных групп. Участники похода должны быть примерно одинакового возрас-

та и физической подготовленности, иначе в пути будут отстающие, а также недовольные медленным темпом движения. Общность интересов обеспечит сплочение коллектива [1].

Популярность спортивного туризма растет год от года. Во всем мире растет число туров низкой и средней сложности, которые доступны любому человеку без определенной подготовки. Туркомпании в области спортивного туризма и активного отдыха разрабатывают маршруты и туры для этой самой многочисленной группы туристов.

Подводя итог можно сказать, спортивный туризм – вид спорта по преодолению протяженного отрезка земной поверхности, называемым маршрутом. Сущность спортивного туризма заключается в том, что в данном виде туризма проявляется не просто активная двигательная деятельность, а сочетание физических и волевых качеств участника спортивного тура, больших географических расстояний и сложных препятствия.

Библиографический список

1. Березин В.П. Страхование и риски в туризме: учебно – методическое пособие / В. П. Березин. Издательство МГИИТ, 2014.

2. Вотинцева Н.А. Правовое обеспечение туристской индустрии в России: учеб. пособие для студентов вузов / Н. А. Вотинцева. - М.: Дашков, 2013.

3. Тонкости туризма [Электронный ресурс]; Режим доступа: http://tonkosti.ru

ПОСОБИЯ ПО БЕЗРАБОТИЦЕ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

В.И. Ускова, студентка гуманитарного отделения колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.И. Нечаев,** преподаватель гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

Статья посвящена комплексному исследованию безработицы в Алтайском крае. Проанализированы характерные особенности безработицы и пути ее решения. Также предоставлен анализ на примере городов и районов Алтайского края. На основе проведенного исследования автором предлагается воплотить в жизнь меры, которые предоставляются в статье для того чтобы число безработных в стране значительно сократилось.

Ключевые слова: безработица, проблема, пособия, меры, трудоустройство, работники, молодёжь.

Одной из коренных и самых актуальных социально-экономических проблем современного этапа развития российского общества является проблема безработицы.

Безработица влечет за собой расточение в огромных масштабах главной производительной силы общества - рабочей силы, существенное сокращение потенциального валового продукта и национального дохода страны. Очевидно, что при неполном использовании имеющихся ресурсов рабочей силы экономическая система работает, не достигая границ своих производственных возможностей. Таким образом, показатель безработицы является одним из ключевых показателей для определения общего состояния экономики, для оценки его эффективности. В силу этого проблема безработицы в Российской Федерации приобретает исключительную актуальность.

Эта проблема нуждается в глубоком научном исследовании, всестороннем теоретическом анализе и выработке на этой основе практических рекомендаций по обеспечению занятости трудоспособного населения страны, снижение безработицы до минимального, социально допустимого уровня.)

По мнению многих специалистов, причиной возникновения безработицы в России является переход к рыночным отношениям. Безусловно, появился широкий экономический простор, есть возможность заниматься предпринимательской деятельностью. Но вместе с тем приватизируется государственная собственность, происходят глобальные изменения в структуре народного хозяйства, множество организаций и предприятий становятся банкротами, в связи с чем квалифицированные кадры остаются безработными. Ведь в Советском Союзе не существовало понятия «безработица». Данное понятие является неким новшеством для российского государства, и в то же время становится одной из наиболее острых проблем. Стоит отметить, что число работающих пенсионеров выше числа молодых специалистов, более того, они занимают начальственные места. Но этот фактор не является позитивным. Да, пожилые люди намного опытнее молодых, но их производительность труда, к сожалению, не так высока в силу их возраста. Это объясняется тем, что пожилые люди отказываются принимать новые технологии, в особенности Интернет. Именно поэтому правительство РФ ведет политику вытеснения пенсионеров с рабочих мест)). Но из одной проблемы вытекает другая проблема — маленький размер пенсии. Поэтому нужно обеспечивать население достойной пенсией, чтобы открыть дорогу молодым в их карьере. Конечно, нужно особенно отметить уровень безработицы среди молодежи. По данным Росстата, в некоторых регионах уровень безработицы среди молодежи достиг 30 %. Все потому, что ценность труда упала. Молодые люди предпочитают «легкую наживу», считая производственные работы — занятием для «неудачников». На наш взгляд, нужно помочь молодым людям с трудоустройством — нахождением мест в различных компаниях и на производстве, где они смогут реализовать свои навыки.

Ситуация на регистрируемом рынке труда Алтайского края в январе-марте 2019 года характеризуется следующими показателями: 1) Потребность в кадрах, заявленная в органы службы занятости 2,7 тыс. работодателей, составила 37,0 тыс. вакансий. Порядка 30 % вакансий (11,0 тыс. единиц) приходится на обрабатывающие производства, торговлю и сельское хозяйство. 2) На 01.04.2019 зарегистрировано 18,6 тыс. вакансий, на 12 незанятых соискателей приходится 10 вакансий. 3) В целях поиска подходящей работы в органы службы занятости в январе-марте 2019 года обратились 18,1 тыс. человек. За этот же период трудоустроены 9,8 тыс. человек, в том числе на общественные и временные работы – 1,1 тыс. человек. К обучению по направлению органов службы занятости профессиям, востребованным на рынке труда, приступили 1,2 тыс. человек, в том числе 124 женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком до 3 лет и планирующие возвращение к трудовой деятельности, а также 5 граждан пенсионного возраста. 4) По состоянию на 01.04.2019 численность официально зарегистрированных безработных граждан составила 20,3 тыс. человек, или 1,8 % от численности рабочей силы.

Поскольку безработица представляет собой серьезную макроэкономическую проблему, выступает показателем макроэкономической нестабильности, государство предпринимает меры для борьбы с ней. Для разных типов безработицы, поскольку они обусловлены разными причинами, используются разные меры

Например, общим для всех типов безработицы являются такая мера как

выплата пособий по безработице;

С 1 января 2019 года — максимальная величина пособия по безработице — 8000 рублей, минимальная — 1500 рублей, для граждан предпенсионного возраста в размере 11 280 рублей.С 1 января 2019 года предпенсионным возрастом будет считаться возраст за пять лет до выхода на пенсию. Сейчас лицами предпенсионного возраста считаются люди, которым осталось два года до пенсии.До 1 января 2019 года пособие по безработице прекращают выплачивать до трех месяцев в случае отказа в период безработицы от двух вариантов подхо-

дящей работы, а также в случае отказа по истечении трех месяцев периода от участия в общественных оплачиваемых работах.С 1 января 2019 года пособие по безработице прекратят выплачивать до одного месяца, если безработный откажется от двух вариантов подходящей работы, а также в случае отказа по истечении месячного периода от участия в общественных оплачиваемых работах.)))

Будет установлен один период выплаты пособия по безработице признанным в установленном порядке безработными гражданам: оставшимся без работы по любым основаниям в течение 12 месяцев, предшествовавших началу безработицы, состоявшим в этот период в трудовых отношениях не менее 26 недель, за исключением уволенных за нарушение трудовой дисциплины или другие виновные действия, предусмотренные законодательством Российской Федерации, — период выплат устанавливается равным 6 месяцам в течение 12 месяцев с даты начала выплаты пособия по безработице.Для граждан предпенсионного возраста устанавливается период выплат 12 месяцев в течение 18 месяцев с даты начала выплаты пособия по безработице.

Большое внимание необходимо уделять правительству для борьбы с безработицей. Ведь именно экономические предпосылки на уровне страны приводят к этим проблемам. Сюда можно отнести следующие меры: - повышение квалификации работников или их переобучение; - создание новых рабочих мест, включая организацию общественных работ, открытие новых предприятий и восстановление старых производств; - содействие в постановке на учет и помощь в трудоустройстве в центрах занятости; - в целях сохранения рабочих мест поддержка предприятий, а также поддержка развития малого и среднего бизнеса; - контроль за обоснованностью увольнения, особенно для наиболее уязвимых групп (люди с малым профессиональным стажем, в определенном возрасте, матери с детьми, беременные женщины); - содействие в выезде на те территории, где имеется дефицит рабочей силы, при наличии трудовых вакансий; - перераспределение рабочих мест в пользу местного населения перед приезжими гражданами

Если данные меры будут в полной мере применяться в жизни, то на мой взгляд количество безработных в Российской федерации будет намного меньше чем в данный момент.

СУБКУЛЬТУРНЫЕ ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ, КАК СРЕДСТВО ВЗУАЛИЗАЦИИ МУЗЫКИ И МУЗЫКАЛЬНЫХ ОБРАЗОВ

Н.А. Филиппова, студент гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.В. Аксёнова,** преподаватель первой категории гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

В статье собраны факторы, которые формируют дизайн графической продукции. Все продемонстрировано на обложках музыкальных групп, так как они наиболее ярко показывают субкультурные веяния из всей возможной печатной продукции. У каждой субкультуры факторы свои: у кого-то это лирика текста, у кого-то это из-за музыкального звучания, а кто-то предпочитает внешность исполнителя.

Ключевые слова: дизайн, музыкальные субкультуры, обложка, музыка, музыкальные образы.

На протяжении десятилетий графический дизайн тесно соприкасался с субкультурными веяниями, отображая их посылы способами визуальной коммуникации и переплетаясь со стилем жизни той или иной субкультуры. Проникая во внешние проявления субкультуры, а именно обложки музыкальных альбомов, дизайнеры создавали каноны графической эстетики, которая отображает ту, или иную субкультуру.

Обложка музыкального диска – это лицо [1, с.1], как группы, так и направления, к которой принадлежит исполнитель и его слушатель. Впечатление, которое производит обложка на слушателя, может повлиять как на выбор при покупке, так и восприятие самой музыки в процессе прослушивания. Каж-

дый исполнитель, стиль и дизайн его продукции – уникален, однако, имеются различные стереотипы массового визуального восприятия музыкальных стилей.

В современных реалиях границы первоначальных субкультурных ценностей размыты, поскольку они постоянно диктуются новым поколением и новой средой. Поэтому, сейчас, дизайнеру нашего десятилетия сложнее создать визуальный образ музыкальной субкультуры, нежели дизайнеру 70х.

Ярким примером влияния субкультуры на развитие графического дизайна может служить панк-культура, что зародилась в 70-х годах в Великобритании. Движение представляло собой чрезвычайно гремучую смесь молодежного бунта и политического инакомыслия [2]. Ценности панка и его эстетика требовали полного отказа от апатии и общественных оков, с центровой этикой. Весь внешний облик панка был придуман для того чтобы беспокоить и нарушать счастливое самодовольство общества[2]. Людям было необходимо выплеснуть свой негатив, недовольства в сторону власти, именно поэтому в музыке, в дизайне, обязательно прослеживается протест.

Обложка «God Save The Queen» группы «Sex Pistols» одна из тех, что привела общественность в шок. На изображении главное действующее лицо – королева, у которой в глазах свастики, а губы проколоты булавкой. Это был и является изначальный вариант обложки, однако, чуть позже появляется не столько шокирующая обложка. Во втором варианте на месте свастик и булавки появляются полосы, сделанные в стиле «вырезал-наклеил». В них написаны название группы и самого альбома. Следующими на очереди становятся металлисты. В отличие от остальных, субкультура металлистов лишена ярко выраженной идеологии и сосредоточена только вокруг музыки [3], именно поэтому дизайн тоже создается на основе музыкальных предпочтений. Металл - тяжелая музыка, поэтому в обложках мы вряд ли сможем увидеть мягкие цвета, плавный шрифт. В основном аудитория будет воспринимать что-то жесткое и строгое, металлическое или кожаное, стихии в действии, и, конечно, готические и сильно стилизованные шрифты, что в большинстве своем, трудны в плане восприятия. К примеру, можно рассмотреть обложку альбома «Ride the Lightning»

группы «Metallica». На обложке изображён электрический стул, окружённый разрядами молний, исходящими из логотипа группы. Название было заимствованно из романа Стивена Кинга «Противостояние»; выражение «оседлать молнию» означает «быть казнённым на электрическом стуле»

Темному и жесткому контрастно яркое и мягкое, что невооруженным глазом прослеживается в субкультуре хиппи. «Хиппи» выступает в форме молодёжи, выражающей свой протест обществу своей пассивностью и бездеятельностью, проповедует свободу, стремятся к полету души, что отражается в дизайне различной визуализации. Жизнь должна быть полна красок, ярких цветов, рутина явно не для них. В музыке предпочтения отдавались психоделическому року, поэтому и обложки, что тесно переплетены с субкультурой, были взяты именно с этого направления.

«The Beatles» и их «Sgt. Pepper’s Lonely Hearts Club Band» является отличным примером. Яркая обложка, яркие костюмы музыкантов и их желание, хоть и шуточное, представиться в виде совершенно другой группы. Подобные концепты очень нравятся данной субкультуре, так как дается возможность полета фантазии. Переходя к альтернативщикам, стоит отметить, что сообщество не сформировало каких-либо четких принципов, так как изначально базировалось не на идее, а на музыке, а возникло при смешивании металлистов, панков и рэперов [4, с.4]. Хоть в лирике и прослеживаются панковские черты, но ситуация в основном как и у металлистов, поэтому в дизайне отображаются ассоциации к звучанию: продукция часто монохромна, хотя и может включать в себя какой-либо один яркий цвет. Чаще всего дизайнеры делают упор на узнаваемость исполнителя. Его наименование написано крупным шрифтом, а более мелким – название альбома. Все внимание потребителя должно быть сконцентрировано в первую очередь именно на артисте, которому и принадлежит данный альбом. Так же, если быть внимательным, то можно увидеть такую же тенденцию создания дизайна для музыкальных обложек и у субкультуры рокеров.

Далеко ходить не нужно, чтобы представить хотя бы одну обложку. Группа «Linkin Park» с альбомом «Minutes to Midnight». На обложке изображе-

ны шестеро участников группы, одетых во все черное, позади которых белый, ненавязчивый фон, с каменным берегом моря. Сверху посередине расположено название группы, написанное стилизованным шрифтом, а над ним – название альбома, прописанное небольшим, по размерам, шрифтом.

Продолжим одним из самых заметных течений в альтернативном роке, который оставил после себя заметный след в истории рок-музыки – гранж. Основная тема – социальные проблемы, агрессия, одиночество, несчастная любовь, депрессия. Такая тематическая направленность определила популярность гранжа среди подростков, для которых смысловое наполнение песен было очень близко. Смысл песен перешел и на дизайн обложек, однако, могут и визуально продемонстрировать название продукта.

Самая знаменитая обложка этого музыкального направления у группы «Nirvana» с альбомом «Nevermind». «Не грузись» это слово было метафорой отношения к жизни лидера группы – Курта Кобейна, поэтому оно и стало названием альбома. На самой обложке изображен младенец в воде, плывущий за банкнотой, прицепленной на крючок. Хотя послание группы и было сугубо сатирическое — однако посыл был сосредоточен на капиталистической жажде наживы, царившей в современном обществе.

Появившись изначально как музыкальный жанр, он превратился в масштабную музыкальную субкультуру, с миллионами поклонников, среди молодёжи во всём мире, и речь идет о совершенно новой субкультуре для нашей страны – корейский поп или же к-поп. Если в других субкультурах дизайн обложек формировался на какой-то идеологии, стиле музыке, то здесь предпочтение отдается в первую очередь внешности исполнителя. Молодые парни и девушки, что имеют некую внешнюю кукольность, в первую очередь обязаны нести праздник в жизни своих слушателей. Вечная молодость, легкость и красота, что в основном присуща подросткам, находит свое выражение в дизайне продукции. В основном на обложках представлены именно участников группы. Все работает в первую очередь именно на внешность и имидж исполнителей. Цвета для дизайна могут использоваться такие, что, казалось, присуще только

одному полу (например: нежно-розовый цвет в большом количестве можно встретить на обложках групп, состоящих из парней). Стоит отметить, что корейцы – очень строгая в своем воспитании нация, постоянно находятся в стрессе из-за давления общественного мнения. Их музыка, образы и действия, в первую очередь, ориентированы на таких людей, дабы дать возможность ненадолго забыть о реальной жизни с большим количеством проблем.

Библиографический список

1. Ашбель Е.В. Дизайн обложек музыкальных альбомов: индивидуальность и общая стилистическая тенденция в единстве и противоположности. // Вестник ОГУ. – 2007. - №76.
2. Металлисты. Sicology in web. [Электронный ресурс]. - URL: www.sociologyinweb.ru/spgs-1062-1.html (дата обращения: 16.05.2019)
3. Музыкальные субкультуры. StudFiles. [Электронный ресурс]. - URL: https://studfiles.net/preview/2091447/page:4/ (дата обращения: 16.05.2019)
4. Обзор обложек панк-рок альбомов. Часть 1. Марк Уоллен./ Culturecide. [Электронный ресурс]. - URL: https://culturecide.wordpress.com/2011/11/07/a-visual-survey-of-early-punk-rock-album-covers/(дата обращения: 16.05.2019)
5. Ашбель Е.В. Графический дизайн музыкальной продукции как продукт субкультурных явлений. // Вестник ОГУ. – 2005. -№6.
6. Павлов А.Е. Визуальный канон графического дизайна в субкультуре хипстеров. // Искусство и культура. – 2016. - №4 (24).
7. Шапинская Е.Н., Иванов С.В. – Молодежные музыкальные субкультуры в гробализованном мире: эстетические ценности и поиск идентичности. // Человек и культура. – 2016. - №3.
8. Иванов Дмитрий Игоревич. Обложка рок-альбома как составляющая имиджевого компонента синтетической языковой личности. // URL: https://cyberleninka.ru/article/v/oblozhka-rok-alboma-kak-sostavlyayuschaya-imidzhevogo-komponenta-sinteticheskoy-yazykovoy-lichnosti (дата обращения: 16.05.2019)

ПЕРСОНАЛ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ГОСТИНИЧНОЙ УСЛУГИ

Д.А. Харлов, студент отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета
Научный руководитель – **Е.В. Зарецкая,** преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета

Статья посвящена оценке роли персонала в предоставлении качественной гостиничной услуги. Рассмотрены подходы к определению понятия качества, а также выделены основные показатели качества гостиничных услуг. В статье предложены рекомендации по повышению культуры и качества обслуживания гостей в гостиничном предприятии на примере ООО «Улитка».

Ключевые слова: гостиничные услуги, качество, показатели качества, персонал, обучение, повышение квалификации

В настоящее время российский гостиничный бизнес находится на этапе формирования современной концепции обслуживания, соответствующей международным требованиям. Именно успешная система управления персоналом в гостиничном предприятии определяет качество облуживания гостей и, в конечном итоге, конкурентоспособность гостиницы на туристском рынке [1, с. 164].

В настоящее время российский гостиничный бизнес находится на этапе формирования современной концепции обслуживания, соответствующей международным требованиям. При этом, на наш взгляд, важнейшую роль играет совершенствование системы управления персоналом гостиниц, потому что именно успешная система управления персоналом в гостиничном предприятии определяет качество облуживания гостей и, в конечном итоге, конкурентоспособность гостиницы на туристском рынке.

Концепция управления человеческими ресурсами подразумевает, что персонал является ценным достоянием организации, ее главным ресурсом, нуждающимся в эффективном использовании для предоставления качественной гостиничной услуги. При этом сотрудники организации представляются источником неиспользованного потенциала. Чаще всего понятие менеджмент человеческих ресурсов объясняется как мобилизация персонала путем активной деятельности управленцев.

На сегодняшний день именно ориентация на повышение качества гостиничных услуг во многом определяет конкурентоспособность гостиничного предприятия и усиление направленности интереса кадровой политики гостиниц к увеличению роли человеческого фактора в гостиничном бизнесе.

В статье предложены рекомендации по повышению культуры и качества обслуживания гостей на примере отеля «Улитка».

На сегодняшний день именно ориентация на повышение качества гостиничных услуг во многом определяет конкурентоспособность гостиничного предприятия и усиление направленности интереса кадровой политики гостиниц к увеличению роли человеческого фактора в гостиничном бизнесе.

В самом общем смысле можно выделить три основных подхода к определению качества гостиничных услуг.

Во-первых, качество предполагает точное определение потребностей клиентов для их последующего выполнения. Самое главное правило гостиничного обслуживания – удовлетворить все возникшие потребности клиентов. Предложение определенных услуг и постоянная работа над их качеством позволяет достигать конкурентных преимуществ на рынке услуг.

Во-вторых, качество – это не только оказание услуг и выполнение потребностей клиентов, а еще и правильное их оказание. К примеру, если услуга будет оказана, но персонал отеля оказывает данные услуги с неохотой и недоброжелательно, то удовлетворения от потребления подобной услуги клиент, скорее всего, не получит.

В-третьих, качество должно быть постоянным. Однотипные услуги должны оказываться многократно и с постоянным качеством. Клиент, постоянно посещающий один и тот же отель, не должен видеть существенной разницы (особенно в сторону ухудшения обслуживания) между услугами, оказанными в первый раз и во все последующие факты посещения отеля.

Качество является важной характеристикой гостиничных услуг. Качество в гостинице характеризуется рядом показателей.

Выделим показатели, характеризующие качество гостиничных услуг:

- компетентность – выражается в том, что персонал отеля обладает необходимыми знаниями и навыками и достаточным уровнем профессионализма для оказания тех или иных услуг;

- надежность – определяется стабильностью работы отеля, а также длительностью его существования на рынке;

- отзывчивость – персонал отеля стремится по возможности удовлетворить все пожелания своих клиентов, предоставляя нетипичные для данного отеля услуги;

- доступность – персонал отеля должен быть контактным и доступным, клиент не должен искать работника соответствующей службы по всему отелю;

- понимание – один из главных элементов гостеприимства, который основан на понимании всех специфических потребностей клиентов и их последующем удовлетворении [2, с. 57];

- коммуникация – персонал отеля должен быть максимально открытым для клиента и предоставлять доступ к необходимой ему информации;

- доверие – показатель качества, выражающийся в том, что удовлетворенный обслуживанием клиент предпочтет этот отель в будущем, предлагая его услуги своим близким, друзьям, знакомым и повышая тем самым репутацию отеля [3, с. 37];

- безопасность – основное свойство гостиничной услуги, отражающее главную потребность любого клиента – потребность в моральной и физической безопасности;

- обходительность – персонал отеля должен быть вежливым, доброжелательным, дружелюбным, внимательным;

- осязаемость – клиент должен не только потреблять, но и осязать предоставляемые услуги, что достигается за счет оформления помещений и здания отеля, а также униформы персонала.

Итак, ключевым фактором, формирующим понятие качества, является наиболее полное удовлетворение потребностей гостей.

Проблемой обеспечения качества при предоставлении услуг является недостаток высококвалифицированных специалистов в гостиничном бизнесе. Данную проблему рассмотрим на примере гостиницы «Улитка».

Проанализировав отзывы посетителей отеля, размещенные на различных открытых источниках. Для анализа использовались отзывы с сайтов: островок, 101 отель, booking и другие [4, с. 24].

Большинство отзывов, написанных гостями отеля, являются положительными, в которых отмечается качество обслуживания, вежливый профессиональный персонал, хорошее месторасположение отеля рядом с центральным проспектом и исторической частью города.

Однако наряду с положительными отзывами мы встретили и отрицательные. Среди негативных моментов, которые отмечают гости, стоит выделить следующие: плохая шумоизоляция, некачественная уборка номера, нерабочая сантехника, низкое качество блюд в кафе, отсутствие ремонта в некоторых номерах.

Руководству гостиницы стоит стимулировать трудовую заинтересованность сотрудников за счет организации гибкой системы нематериального и материального поощрения с применением, например, дифференцированного подхода в выплате начислении премиальной части; определение лучшего подразделения по результатам месяца (квартала); определение лучшего сотрудника подразделения, а также осуществлять подбор кадров на продвижение по службе [5, с. 37].

Таким образом, при разработке грамотной системы обучения и мотивации персонала организация имеет возможность увеличить эффективность работы всей гостиницы, обеспечить качественное обслуживание и сформировать положительный имидж предприятия.

Библиографический список

1. Савчишкина, Е.П. Система управления персоналом залог эффективной деятельности организаций сферы гостеприимства // Terra Economicus, 2009. – № 3. – С. 82–302.
2. Ощепкова, Ю. А. Совершенствование системы управления персоналом организации (на примере ООО ТД «СИБТОРГ»): магистерская диссертация по направлению подготовки: 38.04.03 - Управление персоналом. - Барнаул: [б.и.], 2016.
3. Гончарова, Е. Н. Формирование системы профессионального развития персонала на основе партнерских отношений (социального партнерства) с образовательными организациями (на примере ОАО «Алтай-Кокс»): магистерская диссертация по направлению подготовки: 38.04.03 - Управление персоналом. - Барнаул: [б.и.], 2016.
4. Труфанова, Е. А. Развитие системы оценки труда персонала на основе ключевых показателей эффективности (KPI) (на примере ООО «Одуванчик»): магистерская диссертация по направлению подготовки: 38.04.03 - Управление персоналом. - Барнаул: [б.и.], 2016.
5. Шишкина, В. В. Трудовая мотивация творческого персонала и пути ее улучшения на примере телекомпании «Наши новости» (на материалах ООО «Краевое Агентство Информации»): магистерская диссертация по направлению подготовки: 38.04.03 - Управление персоналом. - Барнаул: [б.и.], 2016.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО СОЗНАНИЯ СРЕДСТВАМИ СТЕНДОВОГО МОДЕЛИЗМА

М.В. Давыденко, кандидат философских наук, доцент кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета

С.В. Чутчев, студент Коллежа Алтайского государственного университета, направления документационного обеспечения, управления и архивоведения.

Статья посвящена исследованию сущности индивидуального исторического сознания, его формированию и развитию средствами стендового моделизма. Рассмотрено содержание категории «историческое сознание», его основные составляющие-параметры, функции исторического сознания. Анализируются способы формирования исторического сознания с помощью такого вида технического творчества, как стендовый моделизм.

Ключевые слова: историческое сознание, массовое историческое сознание, историческое время, стендовый моделизм, специализированное историческое сознание.

Актуальность темы обуславливается тем, что массовое историческое сознание россиян на рубеже веков существенно меняется в связи с трансформациями общественного строя. Исследователи, изучающие сущность современного массового исторического сознания, указывают на такие его особенности, как конфликтный плюрализм интерпретаций истории, возрастание недоверия к историческому материалу среди населения, искажение исторического прошлого, ведущего к возникновению искусственного, политизированного исторического сознания. Эти особенности в свою очередь порождают в обществе социальную апатию, потерю чувства исторического времени, игнорирование преемственности прошлого, настоящего, будущего, появление у членов социума иллюзии абсолютной свободы от созданных историей предпосылок. Однако, несмотря на

эти тенденции, содержание исторического сознания продолжает сохранять свой потенциал и функциональность, поскольку выступает как часть культурного и образовательного капитала общества, способствует формированию исторической саморефлексии. При этом в условиях политизации и мифологизации массового сознания возрастает роль индивидуального исторического сознания в формировании личности.

Объектом исследования является историческое сознание как социально-культурный феномен

Предметом исследования выступают особенности развития индивидуального исторического сознания средствами стендового моделизма

Источниками исследования послужили теории сущности исторического сознания и особенностей его формирования (Стегний В. Н., О.С. Горкуновой, Столяренко Л. Д., А. П. Федоровского), а также индивидуальный опыт формирования и развития индивидуального исторического сознания в рамках самообразования средствами стендового моделизма.

Гипотеза исследования: стендовый моделизм способствует формированию и развитию индивидуального исторического сознания, является альтернативным вариантом формирования исторического сознания в рамках процесса самообразования.

Проблема сущности исторического сознания как социально-культурного феномена стала предметом исследования в работах Э. Дюркгейма, П. Бурдье, Б. Г. Могильницкого, Ю. А. Левада, Ж. Т. Тощенко. На сегодняшний день не существует единой точки зрения по поводу определения понятия «историческое сознание». Одно из распространенных определений данного феномена: историческое сознание – это совокупность идей, взглядов, представлений, чувств, настроений, отражающих восприятие и оценку прошлого вовсем его многообразии, присущем и характерном как для общества в целом, так и дляразличных социально-демографических, социально-профессиональных групп, а также отдельных людей». Большинство авторов, исследующих проблему солидарно в том, что историческое сознание не исчерпывается объяснением прошлого,

стержнем исторического сознания во все времена являлось историческое настоящее которое никогда не сможет быть познано без обращения к прошлому и будущему.

В исследовательской литературе принято выделять такие виды исторического сознания, как массовое и индивидуальное, мифологизированное, массовое и профессиональное (специализированное, присущее экспертным сообществам) [1, С. 34]. Историческое сознание формируется с помощью таких социальных каналов, как наука, образование, воспитание, средства массовой информации, искусство, культурно-просветительская, музейная, краеведческая работа, туризм. В то же время одним из вариантов формирования и развития исторического сознания является самообразование. Стендовый моделизм представляет один из видов исторического самообразования, разновидность технического и художественного творчества. Это проектирование, конструирование, изготовление в масштабе копий техники, сооружений, композиций для демонстрационных и воспитательных целей.

История моделизма берет свое начало еще со времен Древнего Египта. Старейшие находки древних моделей восходят к X веку до н.э. и представляют собой копии кораблей того времени, выполненные из раскрашенной глины и дерева. Следующим шагом в развитии моделизма стали так называемые «построечные` модели». При помощи подобных моделей строились настоящие корабли: деталь в модели увеличивали до настоящих размеров и изготавливали, заменяя нужную часть корабля. Стендовый моделизм направлен на решение обучающих задач: (формирование углубленных знаний по отечественной и всеобщей истории, в частности, истории армии, авиации, флота, вооружений); формирование углубленных умений работы с чертежами и схемами, справочной и специальной литературой, воспитательных (приобщение к культурно-историческим ценностям, глубокое понимание исторической сущности изучаемого вопроса).

Нами осуществляется воссоздание боевых моделей техники, что предполагает знание истории данной модели, особенности ее констурукции, специфи-

ки камуфляжа, анализ зоны боевых действий, в которых данная боевая модель себя проявила. Скрупулезная детализация модели предполагает изучение дополнительной исторической литературы, монографий, мемуаров, технической документации. В настоящее время нами осуществляется сборка российского основного боевого танка на платформе Армата «Т-14». Данный танк является самым современным российским танком, в котором воплощены все лучшие особенности современных боевых машин: панорамный прицел командира с дистанционно управляемым пулеметом, использование современной активной защиты (Афганит), использование динамической защиты Малахит, использование глубоко модернизированной 125 мм пушки 2А82 и боеприпасами повышенного могущества по типу «Вакуум-1, 2», и не имеющей серийных аналогов в мире полностью необитаемой башни с расположением экипажа в центральной части корпуса. В качестве модели для воссоздания нами была выбрана фотография танка с парада победы 2015 года в парадном камуфляже. Изучение данной модели было обусловлено интересом к ней как к танку, являющемуся одним из альтернативных вариантов развития современной бронетехники с изменившимися методами ведения войны. Эта модель танка имеет внешний вид, непохожий на основные боевые танки других ведущих стран мира (M1A2C (США), Leopard 2A7+ (Германия),AMX-56 (Франция),Challenger 2 (Великобритания)). Изучение модели сопровождалось использованием монографий, посвященных истории создания и развития данной концепции платформы «Армата», тематических специализированных интернет-порталов по истории войн (Военное обозрение) (Militaryarms), материалов специального выпуска телеканала «Звезда» (Военная приемка «Армата» Терра Инкогнита). Построение данной модели подтолкнуло к изучению истории создания и применения бронированной военной техники во время мировых и локальных вооруженных конфликтов.

Индивидуальный опыт создания исторических моделей позволил сделать следующие выводы:

1. Стендовое моделирование позволяет на основе реальных моделей провести сравнительный анализ советско-российской и западной школы танкостроения, выявить сильные и слабые стороны каждой боевой машины, технические просчеты и находки конструкторских бюро.

2. Благодаря занятиям стендовым моделизмом формируется осознание и понимание причин побед и поражений в сражениях тех или государств, использующих определенные виды танковых вооружений.

3. Конструирование моделей любой боевой техники позволяет погрузиться в историческую эпоху, когда данная модель была создала и активно использовалась, проанализировать уровень инженерной мысли, состояние промышленности страны, приблизиться к пониманию социальных процессов в стране – производителе того или иного вида боевой техники. Одним из самых ярких примеров в этом отношении является история создания израильского танка Меркава. Именно в этой модели утвердилась концепция ценности экипажа, а не самой боевой машины, что, однако, не помешало, Израилю создать технически совершенный танк, способный вести боевые действия в экстремальных условиях. Противоположным примером является производство высокотехнологичных танков нацистской Германией в 1942-45 гг. Безукоризненные для своего времени с инженерной точки зрения машины так и не были освоены германской промышленностью, что катастрофическим образом сказалось на количестве произведенных танков, а в дальнейшем (в последние годы войны) и на их качестве. В то же время простой в изготовлении и эксплуатации Танк Т-34 стал самым массовым средним танком периода Второй Мировой войны, заслуженно признается специалистами лучшим танком того периода и является образцом для подражания многих танковых школ мира как в прошлом, так и до сих пор (если говорить о модификациях Т-34). В ряде стран аналоги Т-34 и сам танк Т-3 стоят на вооружении в настоящее время.

В современной информационной культуре с возрастанием доли коммуникаций и объема исторической информации нарастает ценностная дезориентация человека, процессы универсализации ведут к умалению культурных стандартов

[2, С. 86]. Индивидуальный опыт занятий стендовым моделизмом развивает и формирует такие составляющие индивидуального исторического сознания, как историческая рефлексия, осознание историзма как ведущего принципа при изучении исторических эпох, формирование исторической компетентности, выступает стимулом для формирования ценностных ориентаций личности и культурно-эстетической толерантности.

Библиографический список

1. Федоровский А. П. Историческое сознание: особенности формирования и объективации. // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1. – 2011. - № 3. С. 29-34.

2. Давыденко М. В., Шелюгина О. А. Кирюшина Ю. В. Художественность как ключевое понятие в сфере воспитания культурно-эстетической толерантности личности. // Мир науки, культуры, образования. – 2018. - № 3 (70).

СОВРЕМЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ МОНОГРАФИЙ И АЛЬБОМОВ ЖИВОПИСИ НЕОФИЦИАЛЬНЫХ ХУДОЖНИКОВ

Е.С. Шахурина, студентка Колледжа Алтайского государственного университета

М.Г. Чурилов, преподаватель Колледжа Алтайского государственного университета, старший преподаватель кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета

Представлен анализ альбомов и монографий большей части неофициальных художников с точки зрения дизайна полиграфического издания, а также его структуры и доступности для читателя. Рассмотрены альбомы Москвы, Санкт-Петербурга, Сибири и отдельно г. Барнаула. Данная работа является подготовительным шагом для подготовки альбома о барнаульском художнике, лидере неофициальной арт-сцены 1980-90х гг. Юрии Эсауленко (1967-2000).

Ключевые слова: книжное издание, каталог, альбом, живопись, неофициальное искусство

Темой моей дипломной работы является создание альбома-каталога творчества барнаульского художника Юрия Эсауленко. Он занимался графикой, граффити, боди-артом, интерьером, керамикой, дизайном одежды, был галеристом и писал много картин, с середины 80-х и до 2000 года Юрий создал, около 300 живописных работ. Но вот ознакомится с его картинами не просто - картины рассеялись по частным собраниям, а в интернете можно найти не больше 20 картинок, как правило без подписей.

В связи с этим под руководством Михаила Григорьевича и Ирины Михайловны был создан каталог выставки посвященной 50-летию Юрия Эсауленко с живописью, графикой, арт-объектами. Этот каталог стал первым изданием, где были собраны работы художника.

Данный каталог зародил идею о создании более масштабного издания и под руководством Михаила Григорьевича в рамках курсовой работы был создан макет альбома каталога. Полная работа над каталогом была оставлена на диплом.

Основная цель альбомного издания или монографии – возможность визуального ознакомления читателей с произведениями живописи, графики, скульптуры. И что особенно ценно – с теми, которые увидеть воочию порой крайне затруднительно или вообще невозможно.

При анализе оформления подобных альбомов-монографий, внимание привлекли следующие издания.

Петербургское **научное издание «Новые художники» (2002) [1]** благодаря дизайну стало самостоятельным произведением искусства. Лаконичность, ясность структуры, вот чем она отличается. На обложке с клапанами используется интересный приём, где аббревиатура названии книги становится главным элементом оформления. Буква «Н» чёрного цвета и вырезанная «Х», под которой находится фотография Тимура Новикова и Георгия Гурьянова. Эти буквы сопровождаются фамилиями тех, чьи работы представлены на страницах издания. Всё вместе это отсылает в прошлое и сразу даёт понять читателю, о чем и о ком эта книга.

Каждый новый раздел начинается с названия и словно небрежно вырезанной фотографии героя. Так как книга рассчитана и на иностранного читателя, то здесь присутствует перевод на английский язык, что придает книги еще большие возможности для распространения. Нумерация страниц идёт внутри текста, выглядит интересно, но не практично, так как книга имеет большое количество страниц и листая её в какой-то момент читатель не сможет раскрыть её до конца и номер страницы будет плохо видно. Здесь используются три цвета: небесно-голубой для обложки, цитат и страниц новых разделов; белый – для фона и чёрный – для основного текста. Применение небесно-голубого цвета в обложке удачно, ведь такой цвет один из тех, что приятно воспринимается че-

ловеческим глазом и при этом книга не останется незамеченной, так как цвет достаточно насыщенный.

Развороты с изображениями также хорошо продуманы. К картинам идет небольшая навигация в виде прямоугольников, на которых расположение картин на страницах обозначено цифрами, а ниже эти цифры уже поясняют что это за картина.

Следующая книга, о которой хотелось бы сказать это также петербургское издание серии «Авангард на Неве» – Евгений Михнов-Войтенко (2002) **[2].** На обложке книги изображена картина художника «Посвящение Пабло Казальсу». Текст немного теряется, так как выполнен белым цветом, но возможно такова задумка и большее внимание на себя должна брать картина.

Дизайн данной книги минималистичный. Главный элемент, который повторяется на протяжении всего издания это тонкая линия, она появляется в трёх случаях: над ней пишется название нового раздела, она участвует в подписях к картинам и фотографиям, разделяя русский текст и английский, а также она находится над номером страницы, тем самым выделяя его.

В книге есть два минуса это отсутствие раздела с содержанием и подпись картин, в том случае если их две, то еще возможно догадаться куда относится одна и другая подпись, но в случае, если количество картин на странице больше, то получается путаница.

Перейдём к другому каталогу уже из Красноярска. Это каталог «Андрей Поздеев. Из музейных собраний» (2018) **[3]**. В обложке заложено сразу несколько идей. Это некая отсылка к работам Поздеева в виде круга и именно такого его расположения в квадрате. А также это идея с тем, что квадрат возле круга является модулем для всей книги и все картины расположены на этом уровне. Цвета использованные на обложке неслучайны, если пролистать книгу и изучить картины художника, то можно заметить, что он любил использовать яркие, насыщенные цвета.

Издание является именно каталогом поскольку в нем практически нет информации о художнике, его жизни, а только картины. Все работы удобно и

понятно подписаны, год написания и размер картины отделяются от основной информации. Кроме того присутствуют примечания и дополнения практически ко всем картинам. Главная особенность альбома и монографий это то, что ведущая роль среди прочих материалов принадлежит изображениям (иллюстрациям), все подчинено их наилучшей подаче. И именно в этом альбоме это условие полностью соблюдено.

Далее стоит сказать о барнаульских альбомах. И первым станет альбом «Художник Глеб Белышев и его жизнь» (2012) **[4]**. Обложка выполнена лаконично, ничего лишнего. Оформление самого альбома можно назвать классическим. Текст, картинка к нему, подпись. Нумерация страниц идёт внизу по центру страницы. Разделы начинаются с заставок и названия самого раздела. Заставки представляют собой фрагменты работ художника. Для каждой работы предоставлена своя страница и скорее всего это обусловлено тем, что альбом имеет небольшой формат и расположить на одной странице хотя бы две работы возможно, но тогда рассматривать их будет очень неудобно.

Второй барнаульский альбом, о котором хотелось бы сказать это «Рисунки Людмилы Кульгачёвой» (2001) **[5]**. Данный альбом получил не самые лучшие отзывы. Так Ирина Березюк написала целую статью-отзыв о данном альбоме. Где она говорит о том, что в альбоме неважно продумана организация материала, отсутствует справочный аппарат. Используется заурядный рубленый шрифт. Там где шрифт должен быть крупнее он меньше, а где меньше больше.

Сложно не согласиться и с тем что неудачным является решение помещать технические тексты в эти светлые полоски, напоминающие то ли телеграфные ленты, то ли сообщения с компьютерного экрана.

Ещё одним большим минусом можно назвать подписи к картинам. Они расположены в хаотичном порядке, сверху, снизу, сбоку и абсолютно непонятно, что куда относится. Но не смотря на все недостатки, книга не теряет своей ценности.

Кроме этих альбомов были изучены и проанализированы ещё три. Это барнаульский альбом «Альфред Фризен. Диалог с авангардом» **[6].** В этом альбоме присутствует интересная идея в виде иногда появляющихся цветных страниц. Так, например, начинается новый раздел. А также цветная страница дополняет картину и привлекает к ней внимание.

Следующий альбом это московский альбом «Юло Соостер как иллюстратор» **[7]**. Обложка имеет клапаны, на которых рисунок художника плавно с обложки переходит на клапан и получается интересный эффект. В альбоме присутствуют изображения работ художника на весь разворот. Подписи к картинам расположены удобно.

И последнее рассмотренное издание это омский альбом «Виктор Молл» **[8]**. В нём в отличие от выше рассмотренных монографий дизайнер позволил себе большую свободу. По всей видимости авангардные приёмы связаны с творчеством самого художника и тем временем, на которое пришёл творческий расцвет художника.

Были изучены и проанализированы 8 альбомов неофициальных художников, отобранные Михаилом Григорьевичем более чем из 50 альбомов, и имели наилучшее оформление.

После чего можно было приступать к выполнению уже собственных вариантов оформления будущего альбома посвящённого творчеству Юрия Эсауленко. В данный момент работа над книгой продолжается.

Главным достоинством альбомов и монографий является возможность, глубже ознакомиться с творчеством любимых авторов, узнавать новое, и возвращаться к любимому старому, заново переживая таинство общения с искусством. Поэтому так важно осознавать важность того что мы делаем и какой вклад вносим в сохранение и передаче будущему поколению нашего культурного наследия.

Библиографический список

1. Новые художники / The New Artists / ред.-сост.: Е. Андреева, Н. Подгорская. – СПб.: Maier, 2002. – 304 с.
2. Евгений Михнов-Войтенко / авт. сост. Г. Приходько. – СПб.: П.Р.П., 2002. – 208 с. (Серия: Авангард на Неве)
3. Андрей Поздеев: Из музейных собраний / Р.М. Савонченко, А.И. Сокульский. – Красноярск: Изд-во Поликор, 2018. – 432 с., 606 илл. – парал. текст англ. – (Собрание произведений: Т.1.).
4. Художник Глеб Белышев и его жизнь: научно-популярное издание / Составитель и автор текста Т.М. Степанская. - Барнаул: Алтайский дом печати, 2012. – 155 с., ил.
5. Рисунки Людмилы Кульгачёвой / сост. В.М. Коньшин. - Барнаул: Изд-во Алт. гос. ун-та, 2001. – 112 с.
6. Альфред Фризен. Диалог с авангардом: художественный альбом / Составитель и автор статей А.В. Рыжов. – Барнаул: Алт. дом печати, 2014. – 240 с.: ил.
7. Солоненко В.К. Юло Соостер как иллюстратор. М.: ООО «Букс-МАрт», 2016. – 208 с.: ил.
8. Гуменюк, Алла. Виктор Молл, 1901–1989: Из собрания Ом. обл. музея изобр. искусств им. М.А. Врубеля: Живопись. Рисунок. Печатная графика. Текстиль. – Омск: Ом. кн. изд-во, 2006. – 124 с.: 6 л. цв. ил.: ил. – Текст парал. англ.

ВНУТРЕННИЙ МАРКЕТИНГ. МЕТОДЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ГОСТИНИЧНОГО ПЕРСОНАЛА

Е.С. Шенкнехт, студент отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **Н.И. Щиголев,** преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета

Рассматривается процесс разработки и внедрения системы внутреннего маркетинга на предприятии, а так же разработка плана внедрения системы внутреннего маркетинга с учетом целей и установлением конкретных сроков.

Ключевые слова: внутренний маркетинг, маркетинг, персонал, методы, гостиница.

Целью нашего исследования является изучение системы внутреннего маркетинга на примере отеля «Центральный».

Формирование и развитие организации системы внутреннего маркетинга становится сегодня одним из факторов в развитии предприятия. Именно благодаря этой системе можно увеличить эффективность работы организации, и соответственно, обеспечить конкурентное преимущество на рынке.

Именно внутренний маркетинг сегодня – это один из современных инструментов менеджмента, что наиболее часто применяется в работе с персоналом и в управлении качеством. Методы внутреннего маркетинга востребованы в условиях интенсивной рыночной конкуренции, особенно когда российские компании соперничают с зарубежными, которые давно и эффективно используют эти инструменты [5, с. 33].

Теоретической и методологической базой выступили учебные пособия, периодические издания, интернет-ресурсы по данной тематике.

Методы, которые использовались при написании данной работы: анализ и синтез, анкетирование, обобщение.

Структура внутреннего маркетинга включает в себя следующие элементы:

- постоянная поддержка со стороны менеджеров всех уровней
- обучение
- коммуникации
- управление персоналом
- ориентация на клиента
- организационная культура

Маркетинг как вид деятельности направлен на удовлетворение нужд и потребностей покупателей, внутренний маркетинг направлен на внутренние ресурсы предприятия – персонал[1, с.27]

Отель «Центральный - коммерческое предприятие, производящее и предлагающее на рынке свой «товар», продукт в виде комплекса услуг. Гостиница предлагает своим гостям номера различных категорий, ресторан, room-service и широкий спектр дополнительных услуг.

Суть внутреннего маркетинга заключается в том, что он осуществляется внутри самого предприятия и направлен на персонал, на создание эффективной и единой команды посредством обучения, мотивации, создания условий, удовлетворяющих нужды персонала.

По результатам проведенного анализа в отеле «Центральный», мы пришли к выводу, что доля работников с высшим образованием и проходящих повышение квалификации возрастает с каждым годом, что является положительной динамикой, а так же обеспечивает повышения уровня обслуживания гостей.

Исходя из нашего исследования, следует, что удельный вес персонала в возрасте до 30 лет наибольший. Наименьший удельный вес приходиться на сотрудников возрастом от 50 лет. Данные результаты свидетельствуют о том, что на сегодняшний день в гостинице преобладает молодой, активный персонал,

который стремится к саморазвитию и повышению своей квалификации с целью качества предоставляемых услуг.

В целом стоит отметить, что сотрудники гостиницы довольны политикой руководства, зарплатой, условиями труда, что касается представителей административно-управленческого подразделения, но также существует определенное количество тех, кто не оказывает поддержку нововведениям и требованиям руководства. Как правило, результатом этого может быть плохое настроение, грубость, безразличие по отношению к клиентам и заказчикам. Именно внутренний маркетинг призван служить инструментом повышения организационной лояльности персонала в гостинице.

С целью повышения эффективности внутреннего маркетинга предлагается провести внедрение программы повышения лояльности персонала.

Задачи внутреннего маркетинга отеля «Центральный»

1. обеспечение поддержки реализации мероприятий внутреннего маркетинга со стороны всех стейкхолдеров;

2. изменение отношения к клиентам и поведения контактного персонала (работников и менеджеров), т.е. персонала, непосредственно взаимодействующего с клиентами;

3. повышение лояльности персонала к организации;

4. развитие организационной культуры компании в направлении большей клиентоориентированности и готовности к изменениям уже сегодня.

Одно из первых и наиболее значимых направлений реализации плана внутреннего маркетинга является обеспечение постоянной поддержки со стороны менеджеров всех уровней. Успех реализации мероприятий зависит от позиции топ-менеджмента. В дальнейшем их расположенность отражается и в отношении и действиях всего персонала. Научно доказано, что внедрение изменений происходит по направлению «сверху вниз»: руководство отвечают за формирование видения и миссии организации, а затем руководители функциональных подразделений воплощают эту стратегию в ходе текущей деятельности [2, с. 20].

Второе направление программы внедрения внутреннего маркетинга относится к обучению. В современных условиях, все организации вынуждены инвестировать в людей. Одним способом является привлечение специалистов со стороны, поиск через механизм рынка труда. Вторым способом является обучение и ротация собственного персонала. При этом возрастает риск таких инвестиций – человеческий фактор обладает неопределенностью. Обученные и профессиональные сотрудники могут просто уйти к конкурентам. С другой стороны, такой подход имеет ряд неоспоримых преимуществ: повышение производительности труда без крупных затрат в оборудование, приобретения технических средств, расширения торгово-офисных и производственных площадей. Существует гипотеза – вложение в обучение и развитие персонала позволяют получать прибыль в 2-3 раза больше, чем те же инвестиции в оборудование и технику. Соответственно, в организации рекомендуется провести ряд тренингов по целеполаганию, самоопределению, взаимодействию в команде, как с представителями административно-управленческого подразделения, так и с представителями производственного сектора[3, с. 205].

Целью всего обучения должно быть развитие умений персонала применять имеющиеся знания, опыт не только для удовлетворения текущих потребностей потребителей, но и для построения с коллегами долгосрочных взаимовыгодных отношений. Кроме того, обучение будет способствовать тому, чтобы мышление и действия персонала соответствовали направлению развития организации в целом, согласно утвержденному плану развития. Также следует отметить регулярное взаимодействие с профессионалами-технологами на аутсорсинге. Данный комплекс мероприятий позволит повысить уровень организационной лояльности в компании.

Третьим направлением, которое рекомендуется отелю – совершенствование системы мотивации. Так, руководством компании следует разработать и внедрить систему мотивации с варьированием окладной части заработной платы и премированием сотрудников на основе KPI.

Четвертое направление – внутрифирменные коммуникации – в рамках которых предполагается построение системы отношений между подразделениями организации, между сотрудниками. По предложению топ-менеджмента часть сотрудников должна принимать активное участие в разработке новые рекламных материалов, упаковки и т.д.

Пятое направление – ориентация на внешнего конечного покупателя. Такие мероприятия позволят сотрудникам высказывать свои идеи, задавать вопросы, давать комментарии относительно предоставляемых услуг. Таким образом, обеспечивается взаимосвязь внутреннего и внешнего маркетинга компании.

Шестым направлением будет корпоративная культура, в частности недрение новых ее составляющих и повышение уровня сплоченности [3, с. 207].

Внедрение данных мероприятий позволит повысить эффективность внутреннего маркетинга, что благоприятно скажется на формировании имиджа.

Библиографический список

1. Амирова, Д.Р. Внутренний маркетинг как инструмент управления персоналом предприятия сферы услуг /Д.Р. Амирова// В сборнике: Социально-экономические проблемы развития предприятий и регионов сборник статей XX Международной научно-практической конференции. Под редакцией Г.А. Резник. – 2016.

2. Заернюк, В.М. Классификация подходов к организации внутриорганизационного маркетинга: теоретический аспект / В.М. Заернюк // Сервис в России и за рубежом. – 2014. - № 6 (53). – С. 202-216.

3. Киселева, В.А. Внутренний маркетинг компании и эффективность работы персонала / В.А. Киселева // Российское предпринимательство. – 2015. - № 3 (225). – С. 81-84.

4. Официальный сайт гостиницы «Центральная» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.hotelcentral.ru свободный. – Загл. с экрана

5. Панасенко С.В. Современная роль и направления развития внутреннего маркетинга / С.В.Панасенко // Человеческий капитал и профессиональное образование. – 2015. - № 3 (15).

ПРОБЛЕМЫ РАЗРЕШЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ КОНФЛИКТОВ

А.А. Шурыгина, студентка гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

В.Ю. Деминова, преподаватель гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета

В настоящей статье поднимается актуальная проблема определения понятия юридического конфликта, его признаков. Выделены основные стратегии разрешения юридических конфликтов, каждая из которых должна использоваться субъектами правоприменения в зависимости от сложившейся ситуации.

Ключевые слова: юридический конфликт, конфликт, юридический спор, разрешение конфликтов.

Конфликты являются самыми обычными явлениями в повседневной жизни. Каждый человек чувствует какую-либо несправедливость в отношении своих идей или действий, направленных на него. Чаще всего подобные ситуации возникают на бытовом уровне, которые в дальнейшем могут перерасти в юридические конфликты.

По мнению В.В. Касьянова и В.Н. Нечипуренко, «юридический конфликт — это вторичное образование, в основе которого, как правило, лежат обычные социальные, политические, семейные, экономические, идейные и иные конфликты, т.е. юридическим становится обычный социальный конфликт, когда стороны каким-либо образом нарушают существующие правовые формы» [1]. К примеру, семейную ссору сходу нельзя назвать юридическим конфликтом, но ссора, требующая судебного разрешения, касающаяся раздела имущества, определения порядка общения с ребенком или иная, на одном из этапов своего развития приобретает статус юридического конфликта.

Казалось бы, чтобы решить, является конфликт юридическим или нет, нужно лишь определить рамки права, но бывают и сложные ситуации, когда трудно выявить юридический характер конфликта. Отсюда существует два вида юридических конфликтов:

1) Узкий (чисто юридический), связанный непосредственно с правоотношением сторон на основе противоборства субъектов права с противоречивыми интересами, образовавшегося в связи с появлением, реализацией, применением, либо толкованием права (отношения между правонарушителем и сотрудником полиции);

2) Широкий (смешанный) - социальный конфликт, в котором хоть один элемент имеет юридическую характеристику и лишь может быть разрешен на правовой основе (межличностные отношения между начальником и подчиненным, следствием которых является унижение работника; после чего пострадавший обращается в суд) [2].

Ученые, формируя определение и излагая собственный взгляд на природу юридического конфликта, отмечают общие признаки, которые ему присущи. Попытаемся их выделить.

1) Реализуется через общественные отношения.

2) Предполагает конфликтную природу общественных отношений – отношения между людьми и действия их в отношении друг друга противоположны.

3) Возникает по поводу правовых явлений, реализуется под воздействием и с применением правовых норм, разрешается на основе нормативно-правового регулирования.

4) Взаимоотношения сторон (оппонентов контрсубъектов и т.п.) всегда выражаются в определенном противоборстве (столкновении), состоящем из внутреннего (субъективного) и внешнего (объективного) элементов.

5) Столкновение интересов и действий сторон должно быть осознанным.

6) Юридический конфликт – не одно и то же с противоречием, спором.

7) Обусловлен конкретными объективными и субъективными, экономическими и политическими, социальными и духовными, юридическими, процессуальными и организационными, нравственными и иными факторами, связан социальными нормами [3]. Зачастую при зарождении, реализации, разрешении юридического конфликта затрагиваются смежные общественные отношения, которые регулируются не правовыми, а другими социальными нормами.

Юридический конфликт проходит следующие стадии:

1) Сперва возникают правовые отношения сторон (например, подача искового заявления, возбуждение уголовного дела);

2) Далее происходит юридическое разбирательство, вследствие чего правовые отношения развиваются. На этой стадии возможно возникновение различных дополнительных обстоятельств (например, уточнение исковых требований);

3) Последней стадией разрешения конфликта является издание правового акта, который соответственно завершает этот конфликт (например, итоговое решение суда).

На наш взгляд, указанное развитие конфликта неверное, оно не учитывает его зарождения, то есть той социальной ситуации, которая конфликт побудила. К примеру, подаче искового заявления предшествует сама побуждающая ситуация - ненадлежащее исполнение обязательства должником перед кредитором по договору.

Возможна и иная динамика юридического конфликта. Например, в криминальном конфликте может отсутствовать стадия правовой мотивации: ссора закончилась убийством, и данный конфликт исчерпал себя (один из субъектов выбыл из конфликта), но сам факт убийства создает уголовно-правовые отношения между преступником и государством, между преступником и правоохранительными органами. Отсюда и полемика мнений относительно понятия юридического конфликта, его черт и основных стадий, поскольку рассматриваемое явление крайне сложное и требует тщательного изучения [4].

Существуют 5 основных стратегий разрешения конфликтов.

1. Соперничество: «Чтобы я победил, ты должен проиграть». Это стратегия поведения оппонента в конфликте, состоящая в ориентации на свои интересы, навязывании другой стороне предпочтительного для себя решения, открытой борьбе по реализации своих интересов. По нашему мнению, указанная стратегия оправдана в случае: явной конструктивности предлагаемого решения; выгодности результата для всей организации, а не для отдельной личности, микрогруппы; важности исхода борьбы для проводящего данную стратегию; отсутствия времени на уговоры оппонента; в экстремальных и принципиальных ситуациях.

В остальных случаях соперничество носит, как правило, деструктивный характер. Основным недостатком этой стратегии является возможность повторных вспышек конфликта из-за ухудшения взаимоотношений.

2. Уступка: «Чтобы ты выиграл, я должен проиграть». Это вынужденный или добровольный отказ от борьбы и сдача своих позиций. Выражается в стремлении сохранить или наладить благоприятные отношения, путем сглаживания разногласий, в уклонении от обсуждения спорных вопросов, в согласии с требованиями и претензиями. Мотивы могут быть следующие: осознание своей неправоты, необходимость сохранения хороших отношений с оппонентом, сильная зависимость от него, незначительность проблемы.

3. Компромисс: «Чтобы каждый из нас что-то выиграл, каждый из нас должен что-то проиграть». Состоит в желании оппонентов завершить конфликт частичными уступками. Компромисс является наиболее часто используемой, конструктивной стратегией завершения конфликтов. Характеризуется: отказом от части ранее выдвигавшихся требований, готовностью признать претензии другой стороны частично обоснованными. На наш взгляд, стратегия эффективна в случае: понимания оппонентом, что он и соперник обладают равными возможностями; наличия взаимоисключающих интересов.

Такая стратегия ведет лишь к временным результатам.

4. Избегание: «Мне все равно выиграешь ты или проиграешь, но я знаю, что я в этом участия не принимаю». Избегание предполагает стремление не

брать на себя ответственность за принятие решения, не видеть разногласий, отрицать конфликт. Это попытка уйти из конфликта при минимуме затрат. Оппонент переходит к ней после неудачных попыток реализовать свои интересы с помощью активных стратегий. Указанная стратегия применяется, в случае: отсутствии сил и времени для решения противоречия, стремлении выиграть время, наличия трудностей в определении линии своего поведения, нежелании решать проблему вообще.

Такое поведение уместно, если предмет разногласий не представляет для человека большой ценности, а сам он ориентируется на разрешение ситуации само собой.

5. Сотрудничество: «Чтобы выиграл я, ты тоже должен выиграть». Сотрудничество представляет собой поиск решений в конфликте, полностью удовлетворяющих интересам обеих сторон в ходе открытого обсуждения. Сотрудничество предполагает: совместный поиск решений, удовлетворяющих все стороны; направленность оппонентов на конструктивное обсуждение проблемы; рассмотрение другой стороны не как противника, а как союзника в поиске решения. На наш взгляд, сотрудничество эффективно в ситуациях: сильной взаимозависимости оппонентов; склонности обоих игнорировать различие во власти; важности решения для обеих сторон [2].

По нашему убеждению, предотвращение конфликтов должно быть приоритетной задачей для любых субъектов права. Большую роль в этом направлении играет работа по совершенствованию правовых институтов, улучшению юридической практики. Конституционный суд РФ не раз обращал внимание в своих правовых позициях на важность четкости и недвусмысленности законоположений.

Таким образом, юридический конфликт представляет собой противоборство сторон, вызванное противоречивостью их интересов. Юридический конфликт либо непосредственно связан с правовыми отношениями сторон (представляет собой противоборство субъектов права с противоречивыми правовыми интересами, возникшее в связи с созданием, реализацией, применением, изме-

нением, нарушением, толкованием права), либо представляет собой противоборство, имеющее хотя бы один элемент (субъект, объект, субъективную сторону (мотивацию) или объективную сторону (противодействия)) юридического характера, при котором стороны прибегают к необходимой юридической процедуре, позволяющей в дальнейшем его завершение (приостановление, прекращение, а лучше разрешение) юридическим способом.

Все представленные стратегии разрешения конфликтов являются необходимыми и должны все без исключения использоваться субъектами правоприменения в зависимости от сложившейся ситуации.

Библиографический список

1. Касьянов В.В., Нечипуренко В.Н. Социология права. - Ростов н/Д, 2001.

2. Худойкина Т.В. Юридическая конфликтология в условиях государственно–правовых и общественных преобразований в России: постановка проблемы, теоретические и социологические аспекты // Сибирский юридический вестник, 1998. - № 3.

3. Казимирчук В.П., Кудрявцев В.Н. Современная социология права. М., 1995.

4. Борисов Н.А., Брыжинская Г.В. Психология участников правового конфликта // Евразийский научный журнал, 2015. - № 6.

ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКИХ ОБЗОРНЫХ ЭКСКУРСИЙ

М.В. Щиголева, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета

Научный руководитель – **М.А. Индюкова,** преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета

Городские обзорные экскурсии имеют свои отличительные черты, которые подчёркивают уникальность города, и говорит о том, что таких аналогов нет в мире.

Ключевые слова: Обзорные экскурсии, экскурсионный метод, Барнаул.

В настоящее время экскурсия является неотъемлемой частью туристского продукта. Экскурсии могут конкретизировать уже имеющиеся знания, давать новые, развивать умение подходить к явлениям из жизни природы и людей и усиливать интерес к изучаемому. Всякая экскурсия ставит своей задачей – продемонстрировать заранее подобранные объекты и обогатить при этом определенными впечатлениями, в основном зрительными [1].

Столица Алтайского края как туристский центр дает широкие возможности для организации многотемных экскурсий. Обзорные экскурсии по Барнаулу – это разнообразные экскурсионные маршруты, знакомящие экскурсантов как с прошлым города, так и с его богатой мероприятиями современной жизнью [2]. Экскурсии данного вида характеризуются многотемностью и позволяют за короткое время получить общее и цельное представление об объектах показа.

Большое значение в обзорных городских экскурсиях имеет то, что события излагаются крупным планом. Это даёт общее представление о городе. Хро-

нологические рамки такой экскурсии – время существования города с первого упоминания о нём до сегодняшнего дня, а также перспективы развития [3].

Разработка многоплановой экскурсии имеет характерные особенности. Подготовка обзорной многоплановой экскурсии – весьма сложный процесс, который включает [4]:

– определение цели, задач и основных подтем экскурсии;

– объезд города (населенного пункта) для предварительного отбора объектов и составления маршрута экскурсии;

– составление списка источников информации (литературные и архивные источники, фонды музеев, материалы отделов рукописей и редких книг библиотек, интервью с учеными – знатока ми истории города (края), статистические данные);

– изучение материалов;

– подготовка иллюстративного материала;

– составление картотеки экскурсионных объектов;

– объезд маршрута для уточнения местонахождения объектов и времени для освещения основных подтем экскурсии.

Выбор подтем многоплановой экскурсии обусловлен своеобразием каждого города: особенностями исторического развития и застройки, наличием памятников архитектуры, искусства, богатством национальных обрядов, обычаев, традиций и др. Одна из подтем экскурсии становится наиболее значимой (ведущей) [5].

Основными подтемами обзорной многоплановой экскурсии по городу (населенному пункту) становятся различные аспекты его экономической, научной, культурно-исторической, спортивной жизни. Маршрут обзорной экскурсии строится на основе разнохарактерных экскурсионных объектов, включая памятники историко-культурного наследия, природы, инженерные сооружения и др. Обзорные экскурсии аналогичны по структуре, а их обязательные подтемы при включении новых объектов показа могут быть расширены и стать самостоятельными тематическими экскурсиями [6].

В Барнауле экскурсионной деятельностью занимается небольшое количество туристических фирм. Экскурсии по городу предлагают такие турфирмы, как «Арго», «Охота», «Спутник-Алтай», «Алтайское туристическое бюро», «Млечный путь», «Автотур», «Мастерская отдыха на Алтае», «Алтайтурист», «Интурист», «Атлас Алтая» и другие.

Так, например, традиционно проводятся обзорные экскурсии «Барнаул: прошлое, настоящее и будущее» и тематические «Их именами названы улицы г. Барнаула», «Сибирские Афины», «Легенды города», «Храмы Барнаула», «Барнаул литературный», «Барнаул купеческий», «Вузы Барнаула», «Город моего детства», «Военные страницы истории Барнаула» и т.д.[7].

Основные объекты показа – исторические места города:

– Архитектурный ансамбль Демидовской площади. одна из старейших площадей Барнаула. Расположена в историческом центре города. Площадь находится между улицами Ползунова, Пушкина и Красноармейским проспектом в Центральном районе Барнаула. Представляет собой историко-архитектурный ансамбль;

– ул. Ползунова. Старейшая улица Барнаула. Расположена в исторической части Центрального района города.

– Барнаульский сереброплавильный завод. Историческое предприятие в городе Барнауле, работавшее с 1744 по 1893 год. С заводом напрямую связано появление и развитие города в XVIII – XIX веках. Является памятником градостроительства и архитектуры федерального значения.

– «нулевой километр». В 2003 году на площади Советов был установлен гранитный столб высотой около шести с половиной метров. Столб символизирует для города и края начало всех дорог. По замыслу создателей, от этого места начинается отсчет расстояний в Алтайском крае, поскольку рядом с нулевым километром находится Главпочтамт. Все дороги в России начинались у почты.

– Мемориал Славы. 9 мая 1971 года на Привокзальной площади, откуда в годы войны барнаульцы уходили на фронт, был открыт Мемориал Славы. Он

создан по проектам заслуженного художника и архитектора Петра Миронова и художника-монументалиста Владимира Добровольского.

Мемориал включает в себя четыре архитектурных сооружения. Тематический центр первой линии, обращенной к площади, - бронзовая скульптурная группа «Прощание» (фигуры матери и сына) и стела на гранитном постаменте.

– Архитектурный ансамбль Октябрьской площади. Одна из центральных площадей Барнаула. Расположена в Октябрьском районе и является главной транспортной развязкой города. Площадь была предусмотрена генеральным планом развития Барнаула 1937 года как основная транспортная площадь, на которой распределяются потоки городского транспорта.

Анализ экскурсионных продуктов по Барнаулу показал, что в городе Барнаул существует множество различных экскурсий. Экскурсионный туризм является одной из основных форм рекреационной деятельности. В обзорных экскурсиях события излагаются крупным планом, поэтому они пользуются наибольшей популярностью среди экскурсантов. Постоянное совершенствование и развитие экскурсионных услуг в г. Барнауле является достаточно перспективным и актуальным направлением. Поэтому с каждым годом появляется все больше новых экскурсий в Барнауле.

Библиографический список

1. Емельянов, Б. В. Экскурсоведение / Б.В. Емельянов. Учебник. – 5-е изд. – М.: Советский спорт, 2004. – 216 с.

2. Чупыркина Е.А., Войтенко М.В. Включение культурно-исторического наследия в обзорные экскурсии по г. Барнаулу / Е.А. Чупыркина, М.В. Войтенко – Статья в сборнике трудов конференции – Барнаул, 2014. – 261-264 с.

3. Долженко, Г. П. Экскурсионное дело / Г.П. Долженко. – М.: Феникс, 2014. – 320 с.

4. Добрина, Н. А. Экскурсоведение / Н.А. Добрина. – Москва: СПб. [и др.] : Питер, 2016.– 288 с.

5. Быкова, В.Н., Цикунова Е.В. Прогулки с музеем: Особенности включения музейных экспозиций в пешие экскурсионные программы / В.Н. Быкова, Е.В. Цикунова – Статья в сборнике трудов конференции – Барнаул, 2015. – 51-54 с.

6. Дьякова Р. А., Емельянов Б. В., Пасечный П. С. Основы экскурсоведения. М.: Просвещение, 1985. – 255 с.

7. Беспалова, Н.Н. Особенности развития рынка экскурсионных услуг в городе Барнауле / Н.Н. Беспалова – Вестник алтайской науки – Барнаул, 2014. № 2-3 (20-21). 153-156 с.

БИЙСК

ПРИЧИНЫ БЕЗРАБОТИЦЫ В РАЗНЫХ РЕГИОНАХ МИРА

Ю.А. Балахнина, студентка Бийского педагогического колледжа
Научный руководитель – **С.В. Каратаев,** преподаватель общественных дисциплин Бийского педагогического колледжа

Представлены понятие безработицы, результаты её исследования в разных регионах мира, всесторонние причины, последствия, выделены особенности безработицы для каждого региона, возможные методы решения данной проблемы с учетом этих особенностей.

Ключевые слова: безработица, дискриминация, средний уровень безработицы, рынок труда.

В современном мире серьезно стоит проблема безработицы. По данным доклада Международной организации труда темпы роста занятости остаются низкими, безработица продолжает расти. В 2017-м уровень мировой безработицы, по оценкам специалистов, побил очередной рекорд, составив 5,6%, или 192,7 млн человек. [9]

Целью работы является изучение особенностей безработицы в разных регионах мира.

Задачи:

1. Сравнить уровень безработицы в разных частях мира;

2. Выявить основные причины безработицы и закономерности размещения основных её центров;

3. Раскрыть возможные решения проблемы безработицы.

Понятие безработицы

Безработица – это такое социально-экономическое явление, когда часть экономически активного населения не может применить свою рабочую силу.

В соответствии с положением Международной организации труда (МОТ) безработным признается человек, не имеющий занятия, приносящего доход, готовый работать и последние четыре недели ищущий работу [1].

В зависимости от причин, вызвавших безработицу, она разделяется на фрикционную, структурную и циклическую.

Фрикционная безработица – это временное отсутствие занятости в период перехода работника с одного предприятия на другое. В этом случае речь не идет о превышении совокупного предложения труда над совокупным спросом на него. Знания и навыки работников, находящихся в положении фрикционных безработных, отвечают запросам производства, работодателей, а безработица обусловлена лишь поиском лучшего места их приложения по инициативе самих работников.

Структурная безработица – это отсутствие достаточного спроса на данный труд в данной сфере хозяйственной деятельности. Она обусловлена изменениями в структуре потребительского спроса и, в конечном счете, в структуре спроса на определенные виды конкретного труда. Структурная безработица в стабильной или растущей экономике, как правило, сопровождается образованием рабочих мест в других или новых отраслях экономики. Однако структурные безработные вряд ли смогут получить работу без соответствующей переподготовки.

Циклическая безработица – это отсутствие достаточного спроса на труд вообще. Она обусловлена общим спадом производства товаров и услуг. Считается, что она вызывается наступлением соответствующей фазы экономического цикла, когда сокращается спрос на товары, услуги и уменьшаются совокупные расходы.

По характеру проявления различают также частичную занятость, или скрытую безработицу. Она особенно актуальна для рынка труда нашей страны. Контингент этой категории безработицы составляют наемные работни-

ки, вынужденно занятые неполное нормативное рабочее время, а также работающие с интенсивностью труда меньшей, чем прежняя, или расцениваемая в условиях стабильно растущей экономики как общественно нормальная.

Безработица в различных регионах мира

1. Безработица в странах Западной Европы

Европа известна своей стабильностью и процветанием, однако, рынок труда оказался её слабым местом. Более 20 миллионов европейцев не имеют работы, что составляет около 10% общей рабочей силы. В большинстве стран Европейского Союза более половины безработных находятся без работы, по меньшей мере, 6 месяцев, а одна треть - год и более. Такая продолжительность безработицы свидетельствует о том, что уровень профессионализма среди рабочих снижается. [15]

Как правило, безработице подвержены городские жители, представители определенных возрастных групп (например, молодежь) и национальные меньшинства, поэтому именно в этих кругах наиболее сильны недовольства и отдаление от остальных членов общества, что приводит, к повышению преступности и социальных беспорядков, к увеличению количества неуспешных семей, распространению наркомании и других социальных проблем. [15]

В 2018 средний уровень безработицы в ЕС был равен 7.3%. Самый высокий уровень структурной безработицы характерен для Германии (4,7%), Бельгии (8,6%), Италии (12,8%) и Испании (23,1%). [3]

Самые низкие – (1,7%) Молдавия.

Причины безработицы в Западной Европе:

1. Налоги и издержки

Во многих странах Европы существуют очень высокие налоги, за счет которых государство обеспечивает пенсионеров и прочее. Однако, высокие налоги являются препятствием для расширения компаний и создания новых рабочих мест.

2. Технологический прогресс
3. Недостаточный человеческий капитал

4. Сохранение дискриминации молодежи и представителей меньшинств
5. Слишком длинная рабочая неделя [7]

2. Безработица в странах Азии

А теперь перейдём к Азиатской части земного шара, в которую входят такие страны как: Япония, Китай, Индию, Таиланд и т.д.

Сокращение рабочих мест затронуло регионы мира в разной степени. Наибольший рост безработицы достиг Азии. От сокращения рабочих мест в странах Азии страдают многочисленные внутренние мигранты, которые работают по краткосрочным контрактам, а также служащие малых предприятий. Во многих азиатских странах - от Индии до Китая - уже зафиксирована обратная миграция, когда лишившиеся работы возвращаются из городов в свои деревни и села, где также недостаточно рабочих мест.

В азиатских странах дети даже могут перестать ходить в школу, поскольку им будет необходимо помогать выживать своим семьям. [14]

Самые высокие уровни безработицы в Армении 15,3% от общей рабочей силы, в Омане 16%, в Иордании 18,7%, в Палестине 29%

Самые низкие – Катар 0,1%.

Причины безработицы в странах Азии:

1. Высокий естественный прирост
2. Массовая миграция трудоспособного населения
3. Экономический застой, связанный с рядом факторов:

3.1.Избыток неквалифицированной рабочей силы

3.2.Сокращение штатов на предприятиях

3.3.Низкий спрос на научно-технические кадры [12]

Безработица в странах Северной и Южной Америки

В странах Америки безработица является такой же серьезной проблемой, как и в странах Зарубежной Европы, однако последнее время наблюдается спад её уровня, связанный с экономическим ростом в текущем году.

За 2018 г. уровень безработицы в странах Латинской Америки составил 8,4%. [4]

Безработица в США составляет – 6.1 % (9.6 млн. человек). Почти семь с половиной миллионов американцев работают на полставки. Еще два с лишним миллиона людей косвенно включены в состав рабочей силы или отчаялись найти работу. [10]

Самый высокий уровень безработицы – Гайана (11,8%), самый низкий – Куба (2,6%)

Причины безработицы в странах Америки:

1. Прилив эмигрантов в страны
2. Сохранение дискриминации молодежи и представителей меньшинств
3. Падение качества рабочей силы
4. Научно-технический прогресс

3. Безработица в странах Африки

Половина первой десятки списка стран с наивысшим уровнем безработицы, колеблющимся в пределах от 48 до 70% - страны Африки.

Современное положение на рынке труда в Африке является кризисным. Кризисное состояние рынка труда усугубляют также высокая доля занятых в сельской местности, и разбухание неформального сектора, рост безработицы среди образованной молодежи и «утечка умов», огромные масштабы крайней нищеты и бедности среди работающих. [7]

Самые высокие показатели – Лесото 27,25%, Намибия 34%, Конго 46%,

Самый низкий – Нигер (0,4%)

Причины безработицы в странах Африки:

1. Бедность континента

Население не обладает достаточным доходом, чтобы предъявлять спрос на потребительском рынке, что, в свою очередь, не способствует наращиванию производства.

2. Слабая законодательная база

Она не защищает интересы граждан стран региона и отталкивает возможных инвесторов. Международные компании, не желая быть связанными со странами с плохой репутацией, укрывающих террористов и способствующих

развитию рабства и незаконной торговли, не рискуют инвестировать в страны данного континента.

3. Перенаселение
4. Дискриминация молодёжи, женщин
5. Тяжелая политическая ситуация в отдельных странах
6. Сохранение аграрного устройства хозяйства [8]

4. Безработица в России

По данным обследования рабочей силы, в России безработица составила 4,9%

Как показало обследование, более половины безработных последние годы – это лица со средним образованием, профессиональным и общим.

На долю лиц со средним профессиональным образованием в 2016 году приходилось 40,4%, со средним общим – 29,8%

При этом в общем их количестве наибольшая доля приходится на молодежь: 20–24 и 25–29 лет (19,1 и 16,6%, соответственно), — а наименьшая — на старшее поколение 60–72 лет (3,1%). [11]

В Алтайском крае безработица составляет 6,9% это является средним по численности показателем для частей России. [5]

Причины безработицы в России:

1. Научно-технический прогресс
2. Наличие монополии на рынке труда (предприятия-монополисты диктуют условия оплаты труда и занижают объем занятости)
3. Низкий платежеспособный спрос (отсутствие спроса на товары и услуги снижает спрос на труд, поскольку спрос на труд носит производный характер, а в результате этого возникает безработица)
4. Дискриминация молодёжи [13]

Итак, Безработица – проблема, охватившая всю планету, однако, изучая эту проблему, можно наблюдать то, на каких континентах она проявляется в большей, а на каких – в меньшей степени.

Основными центрами размещения безработицы являются страны Африки, то есть в данных странах наблюдаются самые высокие показатели безработицы, немного уступают им страны Азии с также достаточно высокими показателями. Из этого можно сделать вывод, что основной причиной безработицы являются экономическая слабость рынка труда и большое количество населения, так как эти причины можно наблюдать в странах-центрах безработицы.

Помимо того, можно отнести к причинам безработицы в мире дискриминацию молодежи, национальных меньшинств и женщин, что можно пронаблюдать фактически во всех пунктах статьи: Европе, Америке, Африке и в России. К прочему, на безработицу оказывает значительное влияние технологический прогресс, что наблюдается в развитых странах Европы, Америки.

Как же бороться с безработицей? Я считаю, что для начала следует применить демографическую политику, что характерна для Китая и Японии, к странам Африки и некоторым, особо перенаселенным, странам Азии, что поможет сократить население планеты и решит нехватку рабочих мест, но здесь возникает проблема того, что многие представители данных стран, включая правительство, будут не согласны с такой политикой из-за своей принадлежности к отдельным религиям, мировоззрению, укладу жизни, так что я выделила пару более реалистичных мер.

Во-первых, богатым странам Европы необходимо финансировать предпринимателей, которые отправляются строить свои фабрики в Африку, с финансами упадет, как я считаю, их страх перед мафией африканцев, к тому же жители Африки – дешевая рабочая сила, а континент богат природными ресурсами, в которых так нуждается Европа. Это удовлетворило бы и потребность Европы, и желание прибыли предпринимателей, и создало бы новые рабочие места для африканцев.

Во-вторых, проблему молодежи можно решить путем распределения: по окончанию учебного заведения распределять молодых людей на определенные рабочие места, на которых в течении нескольких лет они смогут получить опыт

работы, а затем получить желаемую должность с большей вероятностью успеха.

Итак, в заключении хочу сказать, что проблема безработицы лежит далеко в глубине современного нам общества, невозможно решить её полностью, она разнообразна, у каждой страны, региона мира для безработицы есть свои особенности. Так, например, в Европе безработице способствует высокие налоги и недостаточный уровень образования, как и в Америке, а в Азии высокий уровень образования приводит к массовой миграции населения: образованные люди желают найти себе лучшее место. В Африке ситуация абсолютно кризисная, а Россию можно изучать даже более детально, настолько глубока и интересна проблема.

Библиографический список

1. Важенин А.Г. Обществознание: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / А.Г. Важенин.; 5-е изд., испр.; М.: Издательский центр; Академия;, 2016 - 368 с.

2. Девятова С.В. Обществознание: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений / С.В. Девятова, М.: Юрайт, 2018 – 418 с.

3. «Безработица в странах Европы» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://ru.countries.world/Europe/Безработица-80_0_2015_a.html (14.03.2019)

4. «Безработица в странах Латинской Америки сократилась впервые с 2014 года» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://finance.rambler.ru/markets/41455675-bezrabotitsa-v-stranah-latinskoy-ameriki-sokratilas-vpervye-s-2014-goda/ (15.03.2019)

5. «В Алтайском крае в прошлом году уровень безработицы составил 6,9%» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.amic.ru/news/411308/ (02.04.2019)

6. «Классификация глобальных проблем современности» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://infotables.ru/geografiya/850-klassifikatsiya-globalnykh-problem (14.03.2019)

7. «Рынок труда в Африке» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.webeconomy.ru/index.php?page=cat&newsid=1176&type=news (15.03.2019)

8. Арефьев П. В., Луценко К. В. «Проблема безработицы и особенности мер по ее преодолению на Африканском континенте» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://nauchforum.ru/conf/economy/ii/15828 (15.03.2019)

9. Евгения Маляренко, Юлия Старостина, «Число безработных в мире достигло рекордных 192,7 млн человек» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.rbc.ru/economics/23/01/2018/5a66ac219a7947d7e7cae052 (14.03.2019)

10. Информационно-аналитический журнал «Политическое образование», «Безработица в США» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://lawinrussia.ru/content/bezrabotica-v-ssh (15.03.2019)

11. Марина Демидова, «Безработица: от побед молодой Советской России до приметы времени Современной России» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://moneymakerfactory.ru/biznes-plan/bezrabotitsa-sovremennoy-rossii/ (02.04.2019)

12. НИУ ВШЭ Москва, «Особенности безработицы в Средней Азии и США» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.studocu.com/en/document/niu-vshe-moskva/makroekonomika/essays/osobennosti-bezrabotitsy-v-sredney-azii-i-ssha/992704/view (14.03.2019)

13. Притчин Евгений, «Причины безработицы в России» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://studfiles.net/preview/6277954/page:2/ (02.04.2019)

14. Студенческая библиотека онлайн, «Безработица в различных странах». [Электронный ресурс] – Режим доступа:

https://studbooks.net/1835843/ekonomika/bezrabotitsa_razlichnyh_stranah (15.03.2019)

15. Ярослав Романчук, «Безработица как одна из основных проблем современной Европы» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://liberty-belarus.info/uroki-mirovoj-ekonomiki/evropa/item/956-bezrabotitsa-kak-odna-iz-osnovnykh-problem-sovremennoj-evropy (15.03.2019)

РАЗРАБОТКА ОБЗОРНОГО ТУРА «ЧАСТИЧКА ГОРНЫХ КРАСОТ»

Д.Б. Бердюгина, студентка специальности «Туризм» Алтайского колледжа промышленных технологий и бизнеса
Научный руководитель – **Т.Г. Крылова,** преподаватель Алтайского колледжа промышленных технологий и бизнеса»

Самым интересными туристическими районами Алтайского края являются Краснощёковский, Змеиногорский, Курьинский районы. На этой территории расположены красивейшие природные объекты: пещера летучих мышей, пещера Бастион, озеро Колыванское, озеро Белое, озеро Моховое. Актуальность работы обусловлена значимостью разработки новых туристических продуктов для развития туризма в Алтайском крае.

Ключевые слова: тур, маршрут, программа обслуживания, калькуляция тура.

Самым интересными туристическими районами Алтайского края являются Краснощёковский, Змеиногорский, Курьинский районы.

На этой территории расположены красивейшие природные объекты: пещера летучих мышей, пещера Бастион, озеро Колыванское, озеро Белое, озеро Моховое.

Исторические объекты - Музей истории и развития горного производства, мемориальный музей Роберта Рождественского, мемориальный музей М.Т. Калашникова.

Актуальность работы обусловлена значимостью разработки новых туристических продуктов для развития туризма в Алтайском крае.

Объектом исследования является туристские и рекреационные ресурсы Алтайского края.

Предметом исследования – экскурсионный тур по Алтаю.

Цель работы – разработать программу тура по историческим местам Алтайского края.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи:

1) дать характеристику Алтайскому краю;

2) рассмотреть природные и исторические достопримечательности района;

3) разработать турпродукт «Частичка горных красот».

Природные достопримечательности

Пещера летучих мышей известна тем, что именно здесь находится самая северная точка ареала обитания летучих мышей, разновидность остроухой ночницы. Самое удивительное то, что обычно эти зверьки обитают в более теплых краях. Аналог нашей пещере есть на полуострове Бали, где в пещере обитает несколько тысяч летучих мышей.

Протяженность пещеры составляет около 90 метров. Она полностью заполнена этими удивительными зверьками, которые были занесены в Красную книгу.

Но не только своими обитателями славится эта пещера. Здесь были обнаружены костеностные отложения, содержащие остатки млекопитающих плейстоцена, а также были найдены при раскопках следы стоянки первобытного человека периода палеолита, каменного века.

Пещера Ледяная находится в Краснощековском районе, в 1 км вверх по реке Чарыш от поселка Усть-Чагырка, на высоте50 м от уреза реки Чарыш. Ее длина составляет — 86 м, максимальная ширина — 7 м, глубина — 18 м, площадь — 300 кв. м. Пещера интересна наличием известковых образований на стенках в виде кристаллов кальцита, арагонита, а также известковых натечных форм.

Гора Большой Монастырь с *пещерой Бастион* расположена представляет собой останец выветривания известняков в виде скалы с относительной высотой над уровнем долины 100 м. Гора сложена мраморизованными известняками, имеющими белую, розоватую и сероватую окраску. В горе на различных

уровнях расположено около десяти пещер. Некоторые из них завалены в результате отработки известняка. Наиболее интересна с археологической точки зрения пещера Бастион.

Колыванское озеро находится у самого склона Колыванского хребта, а в трех километрах от него расположено село Савушки. Оно является одним из самых больших водоемов на юго-западной территории Алтайского края. Его протяженность составляет около четырех километров, ширина – более двух, а глубина достигает 28 метров. Колыванское озеро славится не только своей неописуемой красотой. Дело еще и в том, что его берега обрамлены скалами в форме различных фигур. Благодаря человеческому воображению, для некоторых они приобретают сходство с величественными колоннами, огромными дворцами, сказочными животными, и даже людскими обликами. Учеными их образование объясняется как последствие движения волн древнейшего моря, находившегося когда-то на территории Западно-Сибирской низменности, а также естественным процессом выветривания.

Красивейший водоем, названный *Белым озером*, является жемчужиной Курьинского района. Теплый водоем относительно небольшой с длиной 2,5 км, и шириной озерного зеркала 1,5 км. При скромных размерах водоем достаточно глубокий, в среднем его глубина составляет от 5,5 до 12,5 метров.

Озеро Моховое — очень маленькое, всего 40 на 20 м, озеро в Курьинском районе Алтайского края. Расположено в 6 км от села Колывань, у подножия горы Синюхи. Несмотря на свои маленькие размеры, очень живописное. На берегу стоит небольшая беседка для отдыхающих. Озеро обрамляют красивые скалы-останцы причудливой формы.

Обзорный тур «Частичка горных красот»

Вид туризма: обзорный автотур

Продолжительность тура: 4 дня/ 3 ночи

Протяженность автомобильной части:1161

Протяженность пешеходной части:

Таблица 1

Программа обслуживания тура

День	Время	Программа обслуживания
1 день	7:00	Выезд из города Бийска
	12:20-13:00	Поездка в село Усть-Пустынка
	13:00-14:00	Обед в гостевом доме «В гостях у бабушки»
	14:00-15:15	Посещение гор большой и малый монастырь "пещера Бастион"
	15:20-16:30	Посещение пещеры летучих мышей, подъезд к ней на лошадях
	16:50-17:40	Дегустация местного горного меда
	18:15-19:30	Прибытие в с.Чинета, заселение в гостевой комплекс "Казачья усадьба"
	19:50	Ужин
2 день	7:00	Подъем
	7:30-8:10	Завтрак
	8:20-8:40	Выселение из гостевого комплекса «Казачья усадьба№
	8:40-13:00	Поездка к озеру Белому
	13:15-14:00	Обед с собой
	14:05-15:00	Прогулка по окрестностям озера
	15:05-16:00	Поездка к озеру Моховому
	16:00-17:00	Прогулка по окрестностям озера
	17:00-19:00	Прибытие в село Курья
	19:00-19:20	Размещение в мини гостинице Курья
	19:30-20:10	Ужин
	20:10-22:00	Свободное время
	22:00	Сон
3 день	7:00	Подъем
	8:00-8:40	Завтрак
	9:00-10:00	Поездка к озеру Колыванское
	10:15-11:20	Прогулка
	11:30-12:40	Поездка в Змеиногорск
	12:50-13:40	Обед в кофе Перкресток
	14:05-15:00	Посещение Музея истории и развития горного производства
	15:00-17:05	Поездка в Курью
	17:10-18:00	Посещение мемориального музея М.Т. Калашникова
	18:00-18:15	Возвращение в гостиницу
	18:30-19:20	Ужин
	19:20-22:00	Свободное время
	22:00	Сон
4 день	7:00	Подъем
	8:00-9:00	Завтрак
	9:00-9:20	Выселение из гостиницы

	9:30-13:15	Поездка в город Барнаул
	13:30-14:30	Обед в кофе Монтана
	14:30-15:40	Поездка в село Косиха
	15:40-16:40	Посещение мемориального музея Роберта Рождественского
	16:00-18:00	Поездка в город Бийск
		Прощание с группой

В программу тура вошли не только экскурсии по местности, но и отдых на природе. Туристы могут насладиться свежим воздухом, красивыми пейзажами, получить наслаждение от предлагаемых экскурсий.

Таблица 2

Расчет стоимости тура

№ п/п	Услуги	На 1 человека (руб.)	На группу из 17 человек(руб.)
1	Транспорт	1570-00	26703-00
2	Питание	4471-00	76000-00
3	Размещение	1377-00	23409-00
4	Посещение музеев	174-00	2958-00
5	Услуги гида-экскурсовода	706-00	12000-00
6	Страховка	300-00	5100-00
7	ГСМ	1165-00	19803-00
всего		9763-00	97573-00

В качестве поставщиков услуг можно предложить туристические базы:

1) Гостевой дом Суворова «Казачья усадьба» (село Чинета, ул. Ленина, дом № 127)

2) Гостевой дом «В гостях у бабушки» (село Усть-Пустынка, ул Зеленя 6)

3) Мини гостиница Курья (село Курья, ул. Шишкова, д.11)

4) Кофе Монтана (Город Змеиногорск, проспект Калинина 15в)

Библиографический список

1. Алтайский край. Путеводитель. – М.: Авангард, 2014. – 160 с.

2. Деятельность туристических фирм Алтая // Социальная культура: сервис и туризм, управление, практика, перспективы. – Б.: 2011. – 75 с.

3. Дмитлевский Ю.Д. Туристические районы мира. – М.: Туристические районы мира. – С.: СГУ, 2011. – 224 с.

4. Дроздов, А.В. Основы экологического туризма: учебное пособие. – М.: Гардарики, 2013. - 271с.

5. Зорин, И.В. Туристский терминологический словарь / И.В. Зорин, В. А. Каврталнов. – М.: 2013. – 220 с.

6. Ильина Е.Н. Основы туристской деятельности: Учебник. – М.: Профиздат, 2010. – 80 с.

7. Камбалов Н. Природа и природные богатства Алтайского края. - Барнаул, 2014. - 120 с.

8. Квартальнов, В.А. Туризм: учебник. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 306 с.

9. Смирнов А.Б. Тенденции и перспективы развития туризма в Алтайском регионе // Консультант и Практик. 2012. №8. - С. 54-58.

ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ И ИХ ВЛИЯНИЯ НА ОРГАНИЗМ ПОДРОСТКОВ

Ю.А. Борисова, учащаяся 10Г класса химико-биологического профиля Гимназии №11 г.Бийска

Научный руководитель – **О.Б. Кадикова**, учитель химии Гимназии №11 г. Бийска

Представлены исследования в области изучения состава энергетических напитков и их влияние на организм подростков. Несмотря на то, что закон о продаже энергетических напитков вступил в действие с января 2018 года, который запрещает продажу и распространение энергетических напитков с небольшим содержанием алкоголя лицам, не достигшим 18 летнего возраста, на территории РФ [8] , подростки всё же употребляют их, не думая об их губительном влиянии на здоровье человека.

Ключевые слова: энергетические напитки, состав энергетических напитков, здоровье подростков.

Актуальность данной работы состоит в острой проблеме употребления не только взрослыми, но и подростками энергетических напитков в наши дни. Незнание или неспособность усмотрения в энергетических напитках пагубного влияния на внутренние органы, нервную систему приводит к агрессивности, неуправляемому поведению, необдуманному риску и, как следствие, к опасности для общества людей, употребляющих энергетические напитки, ранней и зачастую неожиданной смерти.

Первый энергетический напиток был создан в 1927 году и предназначался для восстановления сил больного. Это было британским изобретением, но до сих пор точно сказать не могут, кто именно изобрел этот напиток. По одним

данным это был Томас Бичем, а по другим - это был Уильям Оуэн. Напиток был сделан на основе глюкозы. [4]

Сегодня энергетические напитки всё стремительнее вливаются в жизнь современного человека, а самыми крупными рынками сбыта являются Европа, Южная и Северная Америка. Производством энергетиков теперь занимаются не только профильные предприятия, такие как «Red Bull», но и лидеры безалкогольной индустрии – «Pepsi» и «Coca-Cola». На сегодняшний день высшие позиции в мировом рейтинге занимают такие энергетические напитки, как «Red Bull», «Jaguar», «Oronamin C», «Real Gold», «SoBe» и «Pocari Sweat».

Как бы не утверждали производители, что «энергетики» не наносят существенного вреда человеческому организму **[5],** однако медицина доказала отрицательное влияние энергетиков на организм, которое проявляется рядом негативных последствий. При употреблении тонизирующих напитков могут быть спровоцированы обострения хронических заболеваний, таких как гипертоническая болезнь; может ухудшиться состояние здоровья у лиц, страдающих повышенной нервной возбудимостью, бессонницей, нарушениями сердечной деятельности. [4], [6]

С целью узнать, как относятся подростки к энергетическим напиткам, мы провели анкетирование среди учащихся 10-ых классов (70 человек) и определили, что 46 % учащихся употребляют энергетические напитки, хотя 68 % опрошенных учащихся заявило, что осведомлены о вреде «энергетиков». Были выбраны наиболее популярные среди учащихся напитки, которые и стали объектом исследований: 1)«Flash» изготовитель ОАО «Пивоваренная компания «Балтика» (Россия) Санкт-Петербург – напиток безалкогольный тонизирующий газированный; 2)«Adrenaline Rush» изготовитель - компания «PepsiCo»(Россия)- Напиток безалкогольный энергетический тонизирующий 3)«Red Bull» изготовитель Швейцария по заказу ООО «Ред Булл» (Россия) – напиток безалкогольный тонизирующий.

Для изучения данных напитков были использованы следующие методы:

- анализ научной, популярной, экологической и химической литературы; Интернет-ресурсов

- эмпирические методы (наблюдение, сравнение, эксперимент);

- метод химического анализа - титриметрический метод (метод йодометрии);

- методы измерения (измерение определенного объема жидкости, взвешивание);

- приготовление растворов определенной концентрации

- анкетирование

Мы изучили состав энергетических напитков, который представили производители [2], [3], [5]**.** Результаты приведены в таблице 1.

Таблица 1

Сравнительный анализ энергетических напитков на основе их этикеток

Критерий	**Flash**	**Adrenaline Rush**	**Red Bull**
Тара	пластиковая	жестяная	жестяная
Энергетическая ценность	46 ккал	54 ккал	45 ккал
Углеводы	11,8 г	12.5 г	11 г
Таурин	120 мг	240 мг	400 мг
Кофеин	27,0 мг	30 мг	32,0 мг
Витамин С	25,0 мг	25 мг	+
Красители	сахарный колер,	каротин	сахарный колер,

Используя методы количественного и качественного анализов [1], [7], [9], подтвердили наличие данных веществ в напитках. А также изучили влияние «энергетиков» на куриную печень. Для этого опыта использованы 3 маленьких кусочка сырой куриной печени и 30-40 мл энергетических напитков (чтобы полностью закрывало печень).

Результаты исследований отражены в таблице 2.

Таблица 2

Результаты исследований

Критерий	**Flash**	**Adrenaline Rush**	**Red Bull**
Витамин С	23,0 мг	24 мг	14 мг
Танин	Очень мало	Очень мало	Очень мало
Таурин	+ Меньше всех	+ Больше всех	+ Среднее значение
Глюкоза	+ Примерно одинаковое количество		
Красители	+	+	+
Кофеин	+ Меньше всех	+ Примерно одинаковое количество	
Влияние на куриную печень	Повлияло меньше всех	Повлияло больше всех	Среднее значение

Таким образом, результаты исследований показали, что содержание кофеина обнаружилось в в наибольшем количестве в напитках «Adrenaline Rush» и «Red Bull». Исследования на содержание таурина показали, что в «Adrenaline Rush» его больше всего, однако, при взаимодействии этого напитка с куриной печенью в течение 10 часов: она разбухла, побелела и постепенно начала разлагаться. Действие напитка «Red Bull» на печень было менее разрушительным: печень побелела, и немного набухла, однако не начала разлагаться. Напиток «Flash» меньше всех «причинил вред» куриной печени: она только побелела.

Таким образом, можно сделать следующие выводы: 1. В результате анкетирования среди учащихся 10-ых классов было установлено, что 46% опрошенных употребляют энергетические напитки , в основном, знают об их отрицательном воздействии на организм человека , но принимают их для усиления работоспособности, ощущения бодрости. 2. В ходе химических исследований установлено, что в состав «энергетиков» входят кофеин, танин, таурин, витамин С, красители, глюкоза, что подтверждает заявления производителей. 3. Изучено разрушительное действие напитков на куриную печень, как аналога печени человека. 4. В ходе изучения научной литературы выяснилось, что «энергетики» приносят все же больше вреда, чем пользы, так как должную энергию они не приносят, а увеличивают за счет внутренних ресурсов организма. По окончании их действия человек чувствует усталость, физическую слабость, заторможенность.

Библиографический список

1. Научный эксперимент "Определение кофеина в напитках» - электронный ресурс: https://kopilkaurokov.ru/himiya/prochee/nauchnyi-ekspierimient-opriedielieniie-kofieina-v-napitkakh
2. Официальный сайт «Red Bull»: https://energydrink-ru.redbull.com/energeticheskij-napitok#whatsinside
3. Прием энергетика Флеш: а стоит ли пить? http://gym-sport.ru/priem-energetika-flesh-a-stoit-li-pit/
4. Как влияет энергетический напиток на организм – электронный ресурс: https://www.kakprosto.ru/kak-822485-kak-vliyaet-energeticheskiy-napitok-na-organizm
5. Официальный сайт «Adrenaline Rush»: https://adrenalinerush.ru/#goods
6. Изучение химического состава энергетических напитков и их влияния на организм подростков https://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tekhnicheskoe-tvorchestvo/2013/03/25/izuchenie-khimicheskogo-sostava-energeticheskikh
7. . Колесецкая Г.И. Экология нашего дома: Учебно-методическое пособие по курсу прикладной химии / Г.И.Колесецкая, М.И.Лесовская - Красноярск: ИО КГПУ, 2003.-84 с.
8. .Конституция РФ 2019 ,последний закон об энергетических напитках - электронный ресурс:http://advocatus54.ru/konstitutsiya-rf-2018-poslednyaya-zakon-o-energeticheskih-napitkah/
9. Программа элективных курсов. Химия. 10-11 классы. Профильное обучение / Авт. –сост. Г. А.Шипарёва. –М.:Дрофа 2005.-35с

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «АЗБУКА МОЕГО ГОРОДА»

В.А. Клочкова, студентка Бийского педагогического колледжа
Научный руководитель – **В.А. Рожков**, преподаватель обществознания и истории Бийского педагогического колледжа

Исследовательский проект «Азбука моего города» посвящен проблеме изучения «учебного краеведения» и её взаимодействия с младшими школьниками. В качестве задачи исследовательской работы была определена попытка прививания интереса и упрощения восприятия информации о истории города Бийска. Проект, как учебное пособие для детей младшего школьного возраста, хорошая альтернатива при изучении истории становления города на занятиях в школе и просто для тех, кто хотел бы познакомиться историей Бийска.

Ключевые слова: определение краеведение, учебное краеведение, история, азбука, младшие школьники.

Город Бийск – старейший город Алтайского края. Первая страница исторической летописи города начинается 18 июня 1709 года с основания в районе слияния Бии и Катуни маленького Бикатунского острога – в то время самого южного пограничного форпоста Российского государства на территории Алтая. Этому событию посвящен наш образовательный ресурс.

Данный исследовательский проект является попыткой визуализации и систематизации историко-краеведческих данных об историческом прошлом г. Бийска с помощью мультимедийных средств.

У всех народов во все времена были люди, хорошо знающие окружающую их местность, особенности ее природы, истории и т. д. Эти знания передавались последующим поколениям устно, в различных документах, произведениях народного творчества.

Краеведение необходимо для того, чтобы поспособствовать формированию духовно-ценностных ориентиров и социальной адаптации детей в жизни.

Целью данного проекта является составление электронной энциклопедии истории становления и развития города Бийска, как помощь при проведении занятий по краеведению, как в урочной, так и во внеурочной деятельности. Достижение поставленной цели требует рассмотрения широкого круга вопросов, связанных с изучением и систематизацией истории становления города от Бийска-крепости до Бийска-наукограда.

В связи с этим выдвинуты следующие задачи: - изучение и систематизация истории города Бийска; - адаптация материала для восприятия детьми младшего школьного возраста; - прививание интереса к изучению истории города.

Краеведение необходимо для того, чтобы способствовать духовно-ценностной и практической ориентации учащихся в их жизненном пространстве, а также социальной адаптации. Кроме того, школьники должны иметь представление о событиях современности, их специфике, основанной на особом прошлом нашей области и индивидуальности её развития.

Но при изучении истории родного края-города у ребёнка могут возникнуть трудности с отбором интересующей его информации. Потому что для того, чтобы найти нужную информацию ему придется просмотреть множество литературы, интернет ресурсов при этом, ища, то, что необходимо можно попасть на ложные статьи не соответствующие действительности и младшеклассник в силу своего возраста может принять эту статью за подлинный исторический факт. Таким образом, имея ложные представления о истории, ребенок может запутаться в сведениях краеведения. Эту проблему можно решить созданием «азбуки города» ведь в ней находится только достоверная информация, отобранная и проверенная из множества литературных источников и интернет ресурсов. Так как мы будущие педагоги мы должны прививать любовь детям к собственному краю и городу. С помощью этой азбуки в будущем станет проще преподавать краеведение и объяснять материал, так же за счет того что энцик-

лопедия выполнена в виде азбуки детям будет проще и интереснее изучать материал она поможет лучше им узнать историю города.

Почему энциклопедия выполнена в виде электронной азбуки? Энциклопедия выполнена в виде азбуки от А до Я, так детям будет проще и интереснее изучать материал. Но не только поэтому была выбрана подобная форма:

Во-первых, «Азбука» - это первая книга, с которой знакомится ребенок и именно с ней у него связаны теплые чувства, таким образом, подобное оформление «Азбуки моего города» должно привить детям любовь к истории своей малой родины.

Во-вторых, удобное расположение исторических фактов в алфавитном порядке позволит быстро найти интересующую информацию.

В-третьих, электронный вид азбуки позволяет вводить корректировки и расширять временные рамки.

Вся информация в данной энциклопедии адаптирована под младший школьный возраст. Она написана доступным и понятным языком для ребенка такого возраста и данная «Азбука города» может использоваться учебным пособием для младшего школьного возраста в образовательных учреждениях для лучшего усвоения материала о краеведении г. Бийска.

В заключение отметим, что поставленные в работе цели и задачи выполнены. С помощью такого альтернативного в электронном виде оформления «Азбуки моего Города» информации краеведения г. Бийска стало возможно: легко расширять временные рамки истории города, возможно хорошее усваивание материала детьми за счет необычности преподношения материала и облегчение задачи преподавания педагогам. Подводя итог проделанной работе можно сказать, что с помощью такой энциклопедии становится возможным решить множество проблем в изучении истории родного города.

Библиографический список:

1. Длуговской, М. Ф. Ветры над Бией. Барнаул, 1971. 159 с.: ил.

2. Исупов, С. Ю. Бийск: острог, крепость, город: [док.-ист. очерки]. Бийск: НИЦ БиГПИ, 1999. 151 с.: ил.

3. Летопись города Бийска (1709-1970). Барнаул, 1971. 62 с.: ил.

4. Татаренко, И. П. Краткая история Бийска. Бийск: [б. и.], 2009. 117 с.: ил.,

5. 5.Шмойлов, Э. П. Бийск вчера и сегодня. Бийск, 1974. 95 с. - Библиогр.: с. 92-94.

6. Шмойлов, Э. П. Бийск: очерки истории города. Бийск: Науч.-изд. центр Бийс. пед. ин-та, 1993. 350 с.: ил.

СИСТЕМА ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ФИНЛЯНДИИ

И.К. Кулиментьева, студентка Бийского педагогического колледжа

Рассматриваются основные принципы образования Финляндии, способствующие появлению «финского образовательного феномена»

Ключевые слова: исследования PISA, структура образования Финляндии, принципы образования Финляндии, социокультурные условия Финляндии

В современном мире образование играет основополагающую роль. Прогрессивная часть человечества в конце 20 века пришла к пониманию, что основным фактором успеха любой нации является образование, его качество, доступность. В связи с существующим запросом модернизации образования в России особый интерес представляет опыт успешных стран. Ежегодно ООН публикует данные по Индексу развития человеческого потенциала (Human Development Index). Этот индекс состоит из трех индексов: Образования (Education index), ВВП (GDP Index) и Продолжительности жизни (Life Expectancy Index). По Индексу образования Финляндия устойчиво занимает первое место. Евросоюз считает, что образовательная система Финляндии должна стать его ядром) [1]..

Согласно международным исследованиям PISA, финские школьники показали самый высокий в мире уровень знаний. Они также стали самыми читающими, заняли 2-е место по естественным наукам и 5-е – по математике. [2]. Очевидным преимуществом финского образования является то, что по окончанию обязательной школы ученики уже имеют знания 3-х иностранных языков, наряду с практическими навыками и умениями.

Но не только это восхищает педагогическое сообщество. При таких высоких показателях школьники проводят наименьшее количество времени за

учебой. Какие же особенности системы образования Финляндии способствовали появлению «финского образовательного феномена»?

Особенностями финской системы являются: индивидуализация образования, гуманизация (уважительное отношение к обучающемуся), принципа развития (развивающая среда), высокий уровень подготовки и оплаты труда педагогов. [3]

Финские педагоги считают, что с проникновением новых технологий в сферу образования усиливается необходимость проведения глубоких исследований в области педагогики, психологии и дидактики. Ведутся научные поиски, в ходе которых рождаются новые методы образования, такие как ассоциативный метод, искусственный интеллект, метод прецедента, обучение посредством телеконференций и др.

Научно-популярный центр «Эврика» в Хельсинки вовсе не ставит целью обучение. Скорее он дарит детям возможность удивляться, интересоваться, пробовать, совершать собственные открытия. Здесь можно поближе познакомиться с загадочным миром науки и почувствовать себя пытливым исследователем, проникающим в тайны мироздания: в этом вам помогут интерактивные экспозиции и множество экспонатов, которые можно трогать и изучать самостоятельно. Поэтому многие финские учителя предпочитают проводить уроки именно здесь. [4]

Среднее общеобразовательное обязательное обучение в Финляндии включает школу двух ступеней нижняя (alakoulu), с 1-го по 6-й класс верхняя (yläkoulu), с 7-го по 9-й класс. В дополнительном 10-м классе учащиеся могут улучшить свои оценки. Затем дети отправляются в профессиональный колледж, либо продолжают учебу в лицее (lukio), 11–12 классы, в нашем, привычном понимании. Финская школа исповедует постепенную нагрузку, доведенную до максимума только для добровольцев, выбравших «лукио», тех, кто очень хочет и способен учиться. [5]

Вся система образования основана на следующих принципах:

Равенство: в Финляндии не существует ни элитных, ни слабых школ. Все они имеют одинаковое оборудование и возможности, и пропорциональное финансирование. Почти все школы государственные, частные отличаются лишь тем, что родители вносят частичные взносы.

Углубленное изучение одних предметов в ущерб другим не приветствуется. Математика не может быть важнее искусства. Финны не сортируют учеников на классы, по способностям или предпочтениям. Нет «плохих» или «хороших», «здоровых» или «детей с ограниченными возможностями» сравнение учеников запрещены. Финским учителям запрещается выделять или оскорблять учеников. Они должны лишь выполнять свою работу наставника. Детям с первого класса объясняют его права, это показывает, что ребенок самостоятельная личность.

Бесплатность: кроме обучения в школах бесплатны обеды, экскурсии, музеи и вся внеклассная деятельность, транспорт, канцелярия и даже ноутбуки и планшеты. Всем обеспечивает государство, а любые сборы средств с родителей запрещены.

Индивидуальность; для каждого ребенка подберут индивидуальный план учебы и развития способностей. Оцениваться они будут по персональному уровню.

Практичность: «Мы готовим детей к жизни, а не к экзаменам», поэтому в финских школах нет экзаменов кроме одного по окончанию средней школы, но даже он не является значимым для учителей. В школе преподают только то, что может понадобиться в жизни. Логарифмы или устройство доменной печи не пригодятся, их и не изучают. Зато дети знают, что такое контракт, банковская карта, умеют создать сайт-визитку в Интернете.

Доверие: программа образования едина, но учитель использует тот метод, который считает нужным. Также считается, что ученик сам выбирает, что для него важно.

Добровольность: «Учится тот, кто хочет учиться». Если ребенок не хочет учиться, для него подберут другой путь к более легкой профессии. Не всем

же быть юристами, водители тоже нужны. Но контроль в школах существует, все прогулы будут отсижены в любо случае.

Самостоятельность: здесь учат размышлять и самим получать знания, работать и источниками информации и анализировать полученные знания. [3]

В стране принята 10-балльная система, но до 7-го класса применяется словесная оценка. С 1-го по 3-й класс отметки в любых вариантах отсутствуют.

Все школы подключены к государственной электронной системе «Wilma», что-то вроде электронного школьного дневника, к которому родители получают личный код доступа. Педагоги выставляют оценки, записывают пропуски, информируют о жизни ребенка в школе; психолог, социальный работник, «учитель будущего», фельдшер тоже оставляют там нужную родителям информацию. Оценки в финской школе не имеют зловещей окраски и требуются только для самого ученика, применяются для мотивации ребенка в достижении поставленной цели и самопроверки, чтобы мог улучшить знания, если пожелает. Они никак не отражаются на репутации учителя, школы и районные показатели не портят. [4]

Помимо структуры образования, Финляндия значительное внимание уделяет социокультурным условиям в своей стране. Сегодня в финском обществе господствует позитивное отношение к поэтапному переходу всей школьной системы к социально-интегративным школам, интегрирующим в общем потоке слабых и сильных учеников, а также детей с какими-либо нарушениями в развитии. Эта политика началась в 70-х годах, а последняя специальная школа закрыта в Финляндии несколько лет назад. До окончания общего среднего обязательного образования (до 9-го класса) все дети учатся вместе. Преимущества интегративной школы в том, что она даёт возможность эффективно развиваться слабым учащимся, гибко адаптироваться к повысившимся требованиям рынка труда, а также способствует социальной интеграции, консолидации в обществе. С интегративным подходом связана и необходимость разрабатывать особые формы и методы учебной работы, согласующиеся с палитрой различных потенциалов учебных достижений учащихся, причём не только в младшей, но и в

средней школе. Помимо учителей, владеющих разнообразным методическим репертуаром, в школах работают специалисты, умеющие индивидуально работать с детьми. [6]

В современной России изменилось национальное сознание, стереотипы воспитания, общественное мнение, и система образования активно реформируется. Именно поэтому успешный опыт Финляндии заслуживает уважения и внимательного изучения.

Библиографический список

1. Гаврюшин А. В. Реформация технологий преподавания на примере финской системы образования // Молодой ученый. — 2016. — №7.6. — С. 59-62. — URL https://moluch.ru/archive/111/28049/ (дата обращения: 22.05.2019).
2. https://rosuchebnik.ru/material/issledovaniya-pisa-2018-v-rossii/
3. https://www.proza.ru/2012/01/03/1230
4. https://www.heureka.fi/
5. https://terve.su/zagadki-finskoy-shkoly-menshe-uchishsya-bolshe-znaesh/
6. https://www.school619.ru/assets/files/English/SecretsFinnishSucsess.pdf

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «ДИЗАЙН В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЕ НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕУЛКА КОММУНАРСКИЙ ГОРОДА БИЙСКА»

А.Д. Малышева, студентка Бийского педагогического колледжа
Научный руководитель – **В.А. Рожков**, преподаватель общественных дисциплин Бийского педагогического колледжа

В статье подробно рассматривается современная архитектура г. Бийска. На примере улицы Коммунарской выявлены основные стили и дизайны зданий, предоставлены результаты исследования факторов, развития современной архитектуры города Бийска. Дизайн в архитектуре Бийска необычная и не предсказуемая. Город представляет собой калейдоскоп образцов российской архитектуры различных стилей, от ампира до модерна. Улицы Бийска, в основном, выполнены в соответствии с концепцией ортогональности, что также типично для многих городов России. Так на примере улицы Коммунарской можно увидеть как и старинные здание, так и современные архитектурные постройки.

Ключевые слова: современная архитектура, дизайн, стиль, здание, архитектурные постройки.

Город Бийск – старейший город Алтайского края. Улицы, переулки, площади и скверы, природные памятники – своеобразные свидетели истории города. Каждый этап 300-летней истории Бийска оставил свои наиболее характерные черты.

Актуальность данной исследовательской работы состоит в том, что, поскольку в наши дни школьники плохо представляют себе архитектурные особенности современных городов. Так что проект будет носить и теоретическую и практическую направленность, так как не только поможет ликвидировать информационный пробел школьников, учителей, начинающих краеведов и других

заинтересованных лиц, но и научит заниматься описательным исследованием на основе реального фактического материала. Кроме этого практическая значимость работы заключается в том, что материал можно будет использовать при изучении краеведения, истории города, а если его расширить, то станет хорошей базой для создания туристического маршрута по переулку Коммунарскому города Бийска.

Целью данного проекта является рассмотрение архитектурных зданий города Бийска на примере одной улицы.

Гипотеза: дизайн в архитектуре города Бийска необычен и не предсказуем. Город представляет собой калейдоскоп образцов российской архитектуры различных стилей, от ампира до модерна.

Последние десятилетия наша страна переживает сильные изменения во всех областях жизни, которые касаются и рядового обывателя. Поменялось все: от политической системы и уровня достатка разных категорий населения до отношения человека к своим потребностям. Бийск не стал исключением. Дизайн в архитектуре Бийска необычен и непредсказуем. Улицы Бийска, в основном, выполнены в соответствии с концепцией ортогональности, что также типично для многих городов России. Так на примере переулка Коммунарского можно увидеть как старинные здание, так и современные архитектурные постройки.

Возле Коммунарского моста расположено побережье реки Бии и парк “Победы”. В парке высажены деревья редких в Сибири видов: дубы, вязы, каштаны. Они предаю необычайный вид. Парк освещается оригинальными светильниками. Единый ландшафтно-архитектурный комплекс с парком образует городской пляж. В конце парка находится смотровая площадка с пуском на пляж, где посетители могут посмотреть на изумительный вид реки Бии. В парке в летнее время организуются продажа напитков и мороженого, пункты быстрого питания. В центре парка на пересечении трёх аллей стоит каменная стелла с фамилиями бийчан - Героев Советского Союза и полных кавалеров Ордена Славы, нанесёнными на таблички. Возле каменной стелы находятся клумбы из разнообразных цветов, которые предают парку летнее настроение и свежесть.

Краеведческий музей основан в 1920 году. Размещается в бывшем доме купца Варвинского на пересечении улицы Советская и Коммунарского пер., прямо перед мостом через Бию. Основой для его создания послужили коллекции Земской управы и естественно-исторического кабинета Алтайского народного университета. Здание построено в стиле модерна. Фасады красно-коричневого цвета украшены капителями дорического ордера. Окна здания необычной формы— изогнутый штапик и рельефная резка стекла, превращают обычное окно в арт-объект.

Когда к проектированию подходят изобретательно, здание торгового центра не только привлекает больше внимания, но и в отдельных случаях становится местной достопримечательностью. Продуманный интерьер и эффектный фасад действительно способны повысить конкурентную привлекательность проекта. То, как торговый центр вписан в городской контекст и каково его место в архитектуре окружающей застройки, может отражаться на посещаемости и интересе потенциальных покупателей. Чтобы придать зданию визуальную привлекательность порой достаточно грамотно подобрать облицовку, чтобы выделить торговый центр в городской ткани. Подобный подход продемонстрирован у ТЦ «Старый город». Ему придали вид старого изящного здания в пастельных цветах. Доминирующей концепцией в дизайне интерьера ТЦ является стиль минимализм.

При проектировании новых объектов торговой недвижимости главная задача архитекторов – создать уникальный узнаваемый имидж. Именно к таким проектам относится торговый центр «Воскресенье». В стеклянном фасаде обыграно интересное скульптурное решение: главный вход здание сделали формы цилиндра. Основной материал, который используется в дизайне интерьера торгового центра – стекло.

Торговые центры, которые просто ограничиваются предоставлением условий для совершения покупок, остались в прошлом. Сегодня это большие торгово-развлекательные комплексы, где семьи смогут найти больше занятий, чем просто посещение магазинов. Отношение к торговым центрам изменилось

так же сильно, как и сами виды торговли. Теперь люди хотят не только совершать покупки, но и встречаться, общаться, вместе обедать и прогуливаться, рассматривая товары. Так торговый центр «Воскресенье» является не только магазином для совершение покупок, но и развлекательным центром.

«Мария-ра» также является одним из популярный торговый центр за счет более приветливого и яркого фасада — даже если это относится только ко входной группе здания. Главная архитектурная задача здания – стремление выделиться, продемонстрировать собственную уникальность. На фасаде торгового центра в большом обилии вывешена реклама.

На Коммунарском 27, многоэтажном жилом кирпичном доме находятся встроенные магазины. Архитекторы-градостроители считают встроенные магазины необходимым элементом главных улиц и магистралей, поскольку они формируют своеобразный вид городской территории, вводя в архитектурную монотонность разнообразие форм и цвета фасадов, витрин и реклам торговых предприятий. Кроме того, встроенные магазины обеспечивают экономное использование территории города. Этот вид здания имеет ограниченные габариты не обеспечивает условиям технологического процесса и внедрения прогрессивных форм торговли, создает неудобства для проживающих (шум от работы торгового оборудования, транспортных средств, загрязненность территории и т.п.).

У каждого народа есть своя мудрость, которой он обязан поделиться с другими людьми. История Бийска, музеи и театр, богатейшее архитектурное наследие города, вдохновляют путешественников посетить этот старинный город. Гуляя по Бийску, можно увидеть, здания простроенные в разные эпохи времени. Бийск навсегда остаётся в сердцах тех, кто хоть однажды посетил наш город. А мы, жители города, не просто любим свою малую Родину, мы гордимся ею, храним ей верность, относимся к ней как к наследию предков. Мне показалось интересным изучение именно той части архитектурных особенностей города Бийска, которая касается переулка Коммунарского, поскольку этот переулок в городе своеобразные «ворота» в Горный Алтай и визитная карточка Бийска.

Библиографический список

1. https://ru.wikipedia.org/wiki/Дизайн
2. https://rehouz.info/stili-landshaftnogo-dizajna
3. https://novate.ru/blogs/040515/31111/
4. http://7universum.com/ru/philology/archive/item/5284
5. https://www.cre.ru/analytics/71364

ИСЛАНДИЯ – СТРАНА ЧИСТОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

С.К. Морозова, студентка Бийского педагогического колледжа
Научный руководитель – **Л.Г. Баранова**, преподаватель Бийского педагогического колледжа

Рассматриваются особенности географического положения, природно-ресурсного потенциала, исторического развития Исландии, способствующие развитию геотермальной энергетики, представлены преимущества использования альтернативных источников энергии в Исландии

Ключевые слова: альтернативная энергетика**,** геотермальная энергия, Исландский проект глубинного бурения, водородное топливо, Станция Hellisheidi

Президент России заявил, что Россия готова сократить к 2020 г. выбросы парниковых газов на 25%. В стратегических планах страны - развитие «альтернативной» энергетики, основанной на экологически чистых возобновляемых источниках энергии. [1]

Еще в начале 90-х годов лауреат Нобелевской премии академик Жорес Алферов подсчитал, что если в развитие альтернативной энергетики в нашей стране было вложено хотя бы 15 процентов того, что инвестировано в атомную энергетику, то необходимость в АЭС, которые куда более опасны солнечных батарей, отпала вовсе.

Потенциал использования геотермальной энергии в некоторых регионах России (например, на Камчатке) - огромен и способен полностью решить проблемы местной энергетики. Технические ресурся геотермальной энергии России оцениваются в 11870 млн. т.у.т. (условного топлива). По оценкам специалистов, за счет геотермальных ресурсов и новых технологий можно в ближай-

шие 10-15 лет сократить на 20-30% потребление органического топлива в стране.

В связи с этим опыт стран, эффективно использующих геотермальные ресурсы, представляет большой интерес.

Исландия, островная страна Северной Европы площадью в 103 тысяч кв.км. и населением примерно 320 тысяч человек. Была открыта ирландцами ранее 800 н.э., но долгое время оставалась незаселенной. В период с IX-X века она была заселена скандинавами, в основном норвежского происхождения. В то время Исландия представляла из себя зеленый остров, преимущественно покрытый лесами. Хотя поселения викингов и были малочисленны, свои потребности в стройматериалах и обогреве они предпочитали удовлетворять вырубкой лесов. Достаточно быстро им удалось практически полностью уничтожить растительность на острове. Хрупкая арктическая природа не способна быстро восстанавливаться. Поэтому в настоящее время на территории Исландии самая большая в Европе пустыня. Именно поэтому современные потомки викингов прилагают титанические усилия к восстановлению растительности на острове и обеспечению экологически чистых условий проживания. Запасов углеводородов на острове нет. Исландия – вулканическая страна. Территория представляет собой вулканическое плато с вершинами до 2 км. Всего на острове насчитывается свыше 150 вулканов, из них около 40 – действующие. Раскаленная лава подогревает гигантские подземные озера. Геотермальное тепло подается по трубам в города и запасается в огромных резервуарах, обогревая дома, предприятия и даже плавательные бассейны. Реки, образовавшиеся в результате вулканической деятельности, движут турбины, которые производят практически всю нужную в стране электроэнергию.[2]

Сегодня на отопление помещений уходит практически половина производимой геотермальной энергии в Исландии. 90% домов в Исландии обогреваются за счет горячих вод, поступающих из геотермальных источников. Любопытный факт: в Рекьявике дороги и тротуары всегда свободны от снега и льда, поскольку они подогреваются от проложенных под ними труб с горячей водой.

В 1904-м в Исландии была построена первая небольшая по мощности гидростанция, которая поставляла электричество в небольшой портовый городок. Но потребности стремительно росли, и построенная в 1921 году первая муниципальная электростанция стала снабжать электричеством Рейкьявик.

Именно эта маленькая страна смогла продемонстрировать, что использование природных возобновляемых источников энергии может стать высокоэффективным, надежным и социально значимым явлением. В 2007 году в обнародованном ежегодном докладе ООН Исландия была признана лучшей в мире страной для проживания. Хотя кризис 2008 года, к сожалению, внес свои коррективы. Свыше половины потребностей Исландии в энергии удовлетворялось за счет импорта нефти. Раньше нефть поступала из СССР, теперь в основном из Великобритании и Норвегии. [3] Интересно, что Исландия очень быстро перестроила свою энергетику: стране понадобилось всего 30 лет на то, чтобы перейти от угольной энергетики к возобновляемой. Сейчас доля ВИЭ в Исландии превышает 80%. Исландия планирует стать полностью независимой от углеводородной энергетики уже к 2050 году. [4]

Одним из интереснейших направлений в освоении возможностей использования геотермальной энергии является Исландский проект глубинного бурения (ИПГБ). Проект ИПГБ был начат в 2000 году консорциумом из трех крупнейших исландских энергетических компаний и исландским правительством. Главная цель этого проекта заключается в повышении экономического потенциала геотермальных ресурсов высокой температуры. Этот проект предполагает пробурить и испытать ряд скважин, которые достигнут сверхкритических зон. Он потребует бурения на глубину свыше 5 км для получения гидротермальных жидкостей с температурой вплоть до 600°C. В настоящее время типичная геотермальная скважина достигает максимальной глубины 2,5 км.

Недорогая электроэнергия позволила исландским ученым включиться в мировые программы по использованию водорода как топлива. Первая в мире водородная заправка была открыта в 2003 году и обслуживала три городских автобуса, работающих на водороде. Позже новое топливо опробовали на мор-

ском судне и недавно на автомобилях Ford. Ученые и практики ищут пути удешевления производства водорода и его хранения на заправках. За эту работу в 2007 году исландский профессор Торстейн Сигфуссон получил российскую премию «Глобальная энергия». Такое топливо пока обходится дорого, зато пробег автомобиля увеличивается втрое по сравнению с бензиновым двигателем. И при этом – никаких загрязняющих выхлопов, один только водяной пар. Исландия твердо намерена к середине столетия избавиться от машин, работающих на бензине.

Станция Hellisheidi расположена на юго-западе Исландии. Это крупнейшая в Исландии и вторая по величине геотермальная станция в мире! По состоянию на февраль 2009 года мощность станции 213 Мвт (по электроэнергии). Планируемая мощность 300 Мвт (по электроэнергии) и 400 Мвт (по тепловой энергии). Отработанная минеральная вода может закачиваться непосредственно в подземный горизонт, может так же использоваться в горячих бассейнах с минеральной водой. Теплоснабжение Рейкьявика обеспечивается централизованно от тепловой станции, которая находится в 7 километрах от города. Теплоноситель поступает в город по теплотрассе.

В Исландии «дармовое» тепло традиционно используется для бытовых нужд. Если температура воды от источника превышает 100°С, почему бы это не использовать при приготовлении пищи? Что и делается в небольших пищевых компаниях. С не меньшим успехом тепло используется в теплицах, которые производят свежие овощи, цветы круглогодично.

Со своей стороны исландские специалисты принимают активное участие в разработке различных геотермальных проектов во многих зарубежных странах, обслуживая объекты и оказывая консалтинговые услуги. Сюда относятся Кения, Уганда, Бурунди, Эфиопия, Джибути, Польша, Словакия, Венгрия, Румыния, Грузия, Германия, Греция, Турция, США, Индонезия, а также Россия. Исландия сейчас активно помогает Китаю построить крупнейшую геотермальную установку. Таким образом, можно надеяться, что две самые населенные страны в мире сумеют добиться успеха в изменении климата. [5] С ноября 2011

г. вступило в силу соглашение о взаимодействии в сфере геотермальной энергетики между Россией и Исландией.

Итак, Исландия – это высокоразвитая страна, где нет собственных используемых месторождений нефти и газа, все нефтепродукты импортируются. Но сегодня Исландия является одним из лидером по количеству электроэнергии, вырабатываемой на душу населения, благодаря рациональному использованию природно-ресурсного потенциала и активному развитию альтернативной энергетики [6]

Библиографический список

1. Гамов, А. Новости 24. Политика [электронный ресурс] / А.Гамов. Режим доступа: https://www.alt.kp.ru/daily/24410.5/584621/ (дата обращения 2015).

2. Геншафт, Ю. С., Салтыковский, А. Я.Исландия: Глубинное строение, эволюция и интрузивный магматиз / Ю. С. Геншафт, А. Я. Салтыковский – М.: Исландия (остров). 2015.

3. Какая хозяйственная деятельность в Исландии? Знания.[электронный ресурс] / - режим доступа: https://znanija.com/task/24314030 (дата обращения 29.04.2017).

4. Подгорный, И. Геотермальная энергетика Исландии [электронный ресурс]/ И. Шалаев. – Режим доступа: https://igorpodgorny.livejournal.com/ 229986.html (дата обращения 11.01.2011).

5. https://10i5.ru/geo/bolshe-vsego-geotermalnuyu-energiyu-ispolzuet-strana.html

6. Портал Энерго. Эффективное энергосбережение http://portal-energo.ru/articles/details/id/511

БИЗНЕС ПРОЕКТ «СОЗДАНИЕ АГЕНСТВА НЕДВИЖИМОСТИ В Г. БИЙСКЕ»

Ю.А. Рыжова, студентка филиала АлтГУ в г.Бийске
Научный руководитель – **О.Н. Косенко**, преподаватель филиала Алтайского государственного университета в г.Бийске

Каждый выпускник профессионального ОУ, заканчивая обучение, анализирует будущую самостоятельную деятельность. При огромном выборе, представленном рыночными отношениями, сложно определиться в дальнейшей трудовой занятости: быть наемным сотрудником или работать «на себя», открыв собственное дело. Данный выбор определяется человеком в результате анализа внутренних ресурсов и путем соотнесения их с требованиями профессии.

Ключевые слова к публикации: бизнес-план, предпринимательство, риэлтор, агентство недвижимости.

Целью исследования является разработка бизнес-плана агентства недвижимости в г. Бийске.

Задачи:

1. Рассмотреть теоретические и методические основы бизнес - планирования.

2. Провести комплексный анализ условий реализации проекта по открытию агентства недвижимости, а именно анализ социально-экономического положения г. Бийска, рынка жилой недвижимости и конкурентов.

3. Разработать план реализации проекта по открытию агентства недвижимости, включая формирование плана маркетинга, сбыта, производственно-организационного и финансового планов.

4.Рассчитать основные финансово-экономические показатели по реализации проекта.

Объектом исследования является создаваемое агентство недвижимости.

Предметом исследования является деятельность агентства, заключающаяся в стремлении к получению прибыли путем предоставления услуг по операциям с объектами недвижимости [2].

Плюсы агентств недвижимости заключаются:

- в помощи подбора квартиры, по заданным параметрам;
- контролировании и сопровождении сделки от начала и до конца;
- обеспечение безопасности сделки;
- сокращение сроков покупки и продажи объекта;
- определение рыночной цены объектов;
- помощь в проверке предоставляемых документов [1].

Минусы агентств недвижимости заключаются:

- высокая стоимость предоставляемых услуг и агентское вознаграждение;
- при подборе квартиры в первую очередь предлагают варианты из своей базы, стараются продать то, что есть в наличии;
- самостоятельные агенты (частники), работающие на себя.

Согласно результатам опроса жителей города, по их мнению:

- 4/5 опрошенных нуждаются в помощи риэлтора;
- практически все при возникновении трудностей продажи или покупки квартиры испытали трудности в поиске квалифицированных исполнителей заказов;
- практически все желают, чтобы риэлторы подходили в четко определенное время;
- ¾ опрошенных ожидают, что стоимость работ будет приемлемая, ¼ предполагает, что работы будут дорогостоящими;

- большая часть опрошенного населения (66%) в случае необходимости получения информации предполагают осуществить поиск информации через друзей, близких. Через интернет будут искать риэлторов ¼ населения;
- большинство потенциальных заказчиков (65%) хотели бы получить гарантию на выполненные работы. 1/3 опрошенных не нуждается в ней;
- практически все опрошенные желают в случае необходимости обращаться к знакомому постоянному агенту;
- все потенциальные заказчики хотели бы, что бы риэлторы имели профессиональное образование.

Вывод: население Бийска нуждается в услугах агента по недвижимости.

В период с февраля 2019 года по апрель 2019 года мною был разработан БИЗНЕС ПРОЕКТ «Создание агентства недвижимости в г.Бийске». Основные аспекты проекта:

Наименование проекта: Создание агентства недвижимости «Золотой ключик».

Цель настоящего бизнес-плана: Создание агентства недвижимости

ОПФ: ИПБОЮЛ

Основной вид деятельности: операция с недвижимым имуществом.

ОКВЭД: 70.31 деятельность агентств по операции с недвижимым имуществом.

Юридический адрес: индекс 659300 Алтайский край Бийский район с. Бийск, ул. Мерлина д.50.

Дата регистрации предприятия: 20.05.2020 год.

Численность персонала по проекту: 3 человека, в том числе 2 наёмных работника с постоянной заработной платой 10 и 12 тыс. рублей и процентами от сделок.

Автор проекта: Рыжова Юлия Алексеевна.

Дата рождения: 19.06.1999.

Контактный телефон: 8 996 303 9176

Специальность по образованию: специалист Земельно-имущественных отношений

Опыт работы: риэлтор в агентстве недвижимости «Лира».

Финансирование проекта: 280 000 рублей, в том числе: собственные денежные средства - 100 000 рублей; субсидии ЦЗН - 180 000 рублей.

Целевое значение инвестиций: приобретение оборудования – 157 000 рублей; пополнение оборотных средств - 123 000 рублей.

Сроки капитальных вложений: май 2020 года.

Срок окупаемости проекта: вложения окупятся через 12 месяца (в начале мая 2021 года).

Рентабельность: рентабельность собственного капитала - 640 %; рентабельность инвестиций – 216 %.

Налоговые платежи в бюджет 2020 г.: 105 370 рублей, в том числе: налог по УСНО 6% от доходов – 66 630 рублей; НДФЛ - 38740 рублей.

Вывод: так как сегодня рынку страны нужны профессионалы, нужны инициаторы, нужны люди способные думать, решать, создавать, нужны ТЕ, кто реально желает работать, предполагаю, что самотрудоустройство в статусе индивидуального предпринимателя по выполнению операций с недвижимым имуществом для меня будет наиболее приоритетным.

Библиографический список

1. Про недвижимость. В чём преимущества агентств недвижимости? [Электронный ресурс]. http://pro-nedvijimosti.ru/2017/09/v-chyom-preimushhestva-agentstv-nedvizhimosti/

2. Административно-управленческий портал. А. Н. Асаул, С. Н. Иванов, М. К. Старовойтов. Экономика недвижимости. Учебник для вузов. - 3-е изд., исправл. - СПб.: АНО «ИПЭВ». Содержание и основные направления риелтерской деятельности. [Электронный ресурс]. http://www.aup.ru/books/m491/7_3_3.htm

ИНТЕРАКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Т.Г. Скопинцева, студентка Бийского педагогического колледжа
Научный руководитель – **П.В. Коняшина,** преподаватель специальных дисциплин Бийского педагогического колледжа

В современной педагогической практике всё чаще используется термин «интерактив». Но что такое интерактивное обучение? Это, прежде всего, активное взаимодействие всех участников процесса обучения, диалоговое обучение. [1]

Младшие школьники характеризуются неустойчивостью внимания и для того, чтобы учитель смог заинтересовать обучающихся на весь урок, внедряются новые формы взаимодействия в процессе обучения. Именно поэтому, интерактив так распространён в начальной школе.

Наиболее часто данный термин упоминается в связи с информационными технологиями, дистанционным образованием, с использованием ресурсов Интернета, работой в режиме онлайн. [1]

Интерактивное обучение – это процесс общения «на равных», где все участники заинтересованы и готовы высказывать свои идеи и решения, обсуждать проблемы и отстаивать свою точку зрения.

Интерактивное обучение – это обучение реальности, обучение, основанное на окружающей нас действительности. Это использование динамично развивающихся информационных технологий, без которых невозможно представить цифровую школу!

Интерактивное обучение – это перспективная технология, это технология будущего!

В данной статье рассмотрены приёмы интерактивного обучения, которые можно использовать во внеурочной деятельности младших школьников, а так же для активизации познавательной активности на уроке.

Штрих-код или QR-код так распространён в современном мире. С помощью данной технологии можно быстро прочитать информацию об объекте. Почему бы не использовать данный приём в практике современного образования?

Специальное приложение позволяет зашифровать в двумерные чёрно-белые «шашечки» информацию разного характера: текст для ознакомления, упражнение на закрепление. Полученный QR-код необходимо распечатать и использовать в качетсве раздаточного материала на уроке. Дети, используя смартфон или планшет, отсканируют данный код, и у них откроется необходимая информация для работы на уроке.

Lego Education или образовательная робототехника. Это одна из актуальных педагогических технологий на стыке различных областей знаний: конструирование, программирование, дизайн.

Использование робототехники повышает познавательную активность и мотивацию обучающихся, актуализирует знания практически по всем учебным дисциплинам. В распоряжение детей попадает конструктор, который оснащён микропроцессором и набором различных датчиков (расстояния, наклона и другие). Дети конструируют понравившуюся модель и программируют на выполнение определённых функций.

Пазлы - очень популярная головоломка среди младших школьников. Дети охотно собирают части целого и с нетерпеньем ждут полученного результата. В рамках урока легко и удобно использовать популярный портал генерации пазлов «JigSawPlanet», где обучающиеся смогут представить любое понравившиеся изображения в виде цифрового пазла с количеством от 4 до 1000 деталей.

С помощью такого вида головоломки тренируется память, логическое и пространственное мышление, а так же воображение. Собирая какое-либо изображение, дети не только будут осваивать новую для себя программу, но и подробнее рассматривать внешний вид изучаемого объекта.

«MindMap» или «интеллектуальная карта» получила своё распространение в педагогике не так давно. Данный приём позволяет обучающимся получить навык преобразования текстовой информации в графическую. Изучив

текст, ребятам предлагается составить «интеллектуальную карту» по определённой теме. В центре листа располагается «главный объект» (термин) в виде текста или рисунка. Обучающиеся в ходе анализа информации и последующего диалога раскрываются сущность изучаемого объекта с помощью коротких словосочетаний, ключевых слов и графических рисунков.

Один из распространённых приёмов, который успешно зарекомендовал себя в педагогике начального образования - 折り紙, яп. Оригами.

Дети овладевают древним японским искусством складывания бумаги. Сегодня оригами — это тысячи моделей разного уровня. Оно развивает усидчивость, аккуратность, точность, внимательность.

Казалось бы, что может быть общего у этого древнего вида творчества с современным интерактивным обучением? Однако, используя, одну только документ-камеру, вместе с детьми, можно, создавать анимированные схемы складывания, и записывать истории и мультфильмы.

Интерактивное обучение занимает одно из ведущих позиций в современной цифровой школе, поскольку делает процесс обучения более интересным, мотивированным, продуктивным и эмоционально насыщенным. [2]

Библиографический список

1. Интерактивное обучение в образовании взрослых [Электронный ресурс] /. — Электрон. текстовые дан. — URL: https://allrefrs.ru/3-20246.html, свободный

2. Филиппова Г. Н., Горюнова В. А. Особенности интерактивного обучения в начальной школе [Электронный ресурс] // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 46. – С. 399–404. – URL: http://e-koncept.ru/2016/76554.htm, свободный

РАЗРАБОТКА ИДЕИ ТУРИСТСКОГО ЭКО-ПОСЕЛЕНИЯ «ТЕМНЫЙ ФЕНИКС»

Т.Т. Солнцев, студент специальности «Туризм» Алтайского колледжа промышленных технологий и бизнеса
Научный руководитель – **К.Г. Гайдук,** преподаватель КГБПОУ «Алтайский колледж промышленных технологий и бизнеса»

В работе сделана попытка разработки предпринимательской идеи создания туристского комплекса нового типа в Алтайском крае.

Используя как мировой, так и собственный опыт, автор предлагает к рассмотрению идею туристского комплекса с культурно-развлекательной программой, включающий в себя культуру и быт славянских народов 17-18 века.

Бизнес – идея может быть адресована сокурсникам (исполнителям работ в будущем) и инвесторам (вкладчикам в реализацию идеи)

Ключевые слова: эко-поселение, мазанка, анимационная программа, бизнес-план

Каждый из нас отдыхает по-разному. У каждого разный вкус: кто-то любит экстрим, а другим наоборот нравится тихий умеренный отдых. Одни хотят познать историю и культуру народов древности, другим просто хочется увидеть красоту нашей планеты. А почему бы не объединить всё это в одном месте? Создать исторический оазис для отдыха и восприятия традиционного образа жизни и быта различных народов.

Множество туркомплексов предлагает свои услуги гостям, но не всегда эти услуги соответствуют ожиданиям туристов: большинство из них ехало для знакомства со сказочно чистой природой, а видит на столах китайские помидоры и «порошковую» сметану.

Исходя из того, что в Алтайском районе большое количество достопримечательностей, и красивых в единственном роде мест, проект предлагает отдых в живописной и экологически чистой местности с очень красивой природой.

В проекте планируется осуществлять развитие сельского туризма на базе эко-поселения.

Теоретической основой работы стала информация, полученная с сайтов http://www.social-idea.ru (Банк социальных идей), http://poselenia.ru (Экопоселения на Алтае), http://www.visitaltai.info (сайт Алтайтурцентра)

Автором использованы следующие методы исследования: эмпирические – интервью, в том числе представителей администрации сельских и городских поселений, фотографирование, сравнение, счет; экспериментально – технические – анализ, синтез, моделирование; теоретические – изучение и обобщение, формализация процесса.

Организация туристского эко-поселения — возможность построить прибыльный бизнес за счет создания уникального турпродукта.

Туристское эко - поселение «Темный феникс» - это не только комплекс строений, выполненных из местных материалов, но и уникальная программа обслуживания.

Месторасположение поселения - Алтайский район, с. Куяган (живописное место с богатым природным ландшафтом вблизи водоема), расстояние от Бийска 138 км, от Барнаула 296 км, дорога гравийная, электроснабжение имеется.

Инфраструктура «Тёмного феникса» включает в себя комплекс строений для проживания, питания и хозяйственных нужд.

Главная идея постройки этих сооружений заключаться в том, что стены будут возводиться по технологии мазанки, далее всё здание покрывается небольшим слоем земли, на котором будет расти трава (теплозащитные свойства такого строения достаточно высокие, теплопотери минимальные). Каждый домик будет оборудован печью.

Всего будет возводиться пять домов по данной технологии:

В процессе создания турпоселения прошел выбор между четырьмя материалами: деревянные мазанки, плетневые мазанки, соломенные мазанки,

камышитовые мазанки. Наиболее эффективной для условий Сибири оказалась деревянная мазанка, но с определённой спецификой: между слоями глиняного раствора помещаются деревянные чурки или поленья (диаметр примерно 15-20 см.)

На территории турпоселения по «соломенной» технологии будет возведено хозяйственное строение (конюшня, птичник, коровник, овчарня); из деревянного бруса - баня (по чёрному), плетёный навес для трапезной с русской печью; плетёный сарай для хранения огородного и садового инвентаря.

В небольшом удалении от домиков размещается пасека из дадановских ульев (деревянные) и омшаник для зимовки пчёл.

Предгорный ландшафт предполагает наличие красивых видов из любой точки (30 гектаров) поселения, но и тематически оформленная территория приносит дивиденды. На площади поселения располагаются огород (репа, подсолнух, пшеница, рожь, огурцы, помидоры, тыква, картофель, свекла, морковь, пряные травы, кабачки и др. культуры), сад (яблоня, груша, вишня, виноград, смородина, малина, жимолость, ежевика, сливы и др.), аптечный огород (нивяника, эхинацея, мята перечная, шалфей, душица, календула и др.), цветник (курильский чай, марьин корень, бадан, венерин башмачок, иван-чай, водосбор, колокольчики и др.). Граница поселения оформлена дубами, березой, рябиной, клёном, липой, облепихой и др. деревьями.

Не зря говорят, что лучный отдых – это смена работы. Для гостей поселения – это сельскохозяйственные работы: уход за огородом и садом, пчёлами, домашним скотом. Выращенные овощи идут не только на стол трапезной, их гости могут забрать собой.

Анимационная программа предполагает:

1 реконструкцию быта восточных и западных славян,

2 проведение различных праздников и обрядов:

В первую очередь идея рассчитана на молодежь, желающую провести свободное время с пользой для здоровья и интеллектуального развития.

Само понятие туристского экологического поселения подразумевает особый образ жизни, характерный для его жителей (не пьют, не курят, придерживаются здорового питания и т.п.).

Одним из важных пунктов для гостей поселения является постоянное саморазвитие, стремление к получению новых навыков.

Целевая аудитория имеет очень широкий возрастной диапазон: дети школьного и дошкольного возраста, люди среднего и пожилого возраста, а также молодежь. Всех этих людей объединяет активная жизненная позиция. Уровень достатка — средний.

Особой целевой группой становятся студенты колледжа – прохождение производственной практики по специальностям «Туризм», «Гостиничный сервис», «Декоративно-прикладное искусство», «Технология продукции общественного питания» с возможностью в последующем постоянного проживания и работы на территории турпоселения.

В проект будут привлечены сотрудники (студенты и выпускники) из социальных групп. К примеру: инвалиды, имеющие желание заниматься лошадьми, птицей, коровами, козами, пчёлами, разведением рыбы, ведением ремесленнических направлений (резьба по дереву, соломка, лозоплетение, обработка камня, керамика) на территории для наполнения самого проекта, так и с возможностью продаж за его территорией. Это дает социальную востребованность для данной категории граждан, возможность заработка, возможность развития своей предпринимательской деятельности, возможность постоянного проживания на территории проекта.

Ключевая цель — открытие базы отдыха и максимизация прибыли.

Проект масштабный и на его открытие потребуется от одного до 13 месяцев.

Самый первый и важный этап — это поиск земли под турбазу.

Основные параметры выбора местоположения базы отдыха: живописная природа (наличие водоёма, небольшого леса, а также гор/ предгорий); удалённость от города (один-два часа езды от Бийска на личном или общественном транспорте); площадь земельного участка не менее 30 га.

Участок необходимо согласовать с администрацией района/города и получить разрешение на строительство.

Перечень документов на застройку:

– топографический план земельного участка,

– заключение о технических условиях на подключение объекта к сетям инженерно-технического обеспечения,

– документы для постановки на кадастровый учет.

Список необходимых документов может изменяться.

Оформление документов.

1. Оформление юридического лица — ООО.
2. Регистрация в налоговых органах. (ОКВЭД: Код — 92, «Деятельность по организации отдыха и развлечений»)
3. Выбор системы налогообложения. (УСН, доходы-расходы — 15%)
4. Документы о регистрации кассового аппарата в налоговой инспекции.
5. Заключение договора аренды.
6. Документы, подтверждающие соответствие требованиям санитарной, технической, пожарной, экологической безопасности.
7. Договоры на оказание услуг сторонними организациями (коммунальные услуги, инкассация, техническое обслуживание).

Для обустройства помещений используются материалы, мебель собственного производства. В данном процессе важна разумная экономия, а также видение проекта в долгосрочной перспективе.

Для полноценного функционирования базы отдыха потребуется нанять 10 человек в собственный штат. К персоналу предъявляются следующие требова-

ния: профессионализм; активность; дисциплинированность; честность; ответственность; стрессоустойчивость; наличие медицинской книжки.

Все работники штата будут получать фиксированную заработную плату. Расчетный фонд оплаты труда 165 тыс. руб.

Инвестиционные затраты на открытие данного бизнеса составляют

13 700 000руб.

Основные расходы идут на строительство и закупку материалов для производства мебели.

Основная статья доходов плана продаж зависит от заполняемости. По прогнозам в первые пять месяцев работы заполняемость будет постепенно увеличиваться и уже к лету достигнет своих нормальных значений.

При горизонте планирования шесть лет можно выделить следующие экономические показатели:

Срок окупаемости капитальных вложений (исходя из средней прибыли за два года) составляет 3 лет.

Рентабельность продаж второго года деятельности предприятия – 43,3%.

Передо мной как будущим профессионалом уже стоит вопрос - работать на себя или на «дядю». Я выбираю собственный бизнес.

Библиографический список

1. http://www.social-idea.ru -Банк социальных идей,
2. http://poselenia.ru -Экопоселения на Алтае,
3. http://www.visitaltai.info - сайт Алтайтурцентра

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

А.В. Сутормин, студент кафедры экономики и прикладной информатики филиала Алтайского государственного университета в г. Бийске

Научный руководитель – **Н.П. Подольная,** кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и прикладной информатики филиала Алтайского государственного университета в г. Бийске

В данной статье рассмотрены вопросы реализации лекарственных средств с использованием интернет-ресурсов. Проведено исследование Российского онлайн-рынка медицинских товаров. На основе структурного анализа были сделаны выводы о необходимости реформирования Федерального закона о дистанционной торговле лекарственными средствами в России.

Ключевые слова: интернет - торговля; фальсифицированные лекарственные средства, онлайн-рынок медицинских товаров

Современный мир диктует новые условия и возможности ведения бизнеса. Успех последнего не обходится без использования социальных сетей и различных интернет-сервисов, в том числе электронной торговли. Использование интернет-ресурсов позволяет экономить самое главное: деньги, время, а так же решать свои задачи удаленно. Для многих владельцев бизнеса организация продаж огромного ассортимента товаров через всемирную сеть интернет является основным или дополнительным источником привлечения клиентов.

Первым в России исследовательским агентством, специализирующемся на рынке электронной торговли Data Insight было проведено исследование онлайн-рынка медицинских товаров. По их данным в период с июля 2016 г. по июнь 2017 г. в интернет-магазинах медицинских товаров было оформлено 9,8 млн заказов на сумму 23,7 млрд рублей, и средний чек составил 2,4 тыс. рублей.

За I полугодие 2017 число онлайн-заказов в сегменте выросло на треть, по отношению к I полугодию 2016. В денежном эквиваленте это составило 35%.

Покупки в интерент-магазинах медицинских товаров составили 7% от всех заказов у ТОП-1000 крупнейших онлайн-ритейлеров в первом полугодии 2017 г.

По прогнозу, в этом году общий бюджет интернет-покупок россиян достигнет 1,4 трлн рублей, из них на долю лекарств придется 90 млрд рублей. По данным DATA insight, доля онлайн–продаж лекарственных препаратов уже достигла 5% от общего оборота Российской интернет-торговли.

Что же является главным сдерживающим фактором увеличения доли онлайн-продаж в данной категории – это Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 N 61-ФЗ, который ограничивает дистанционную торговлю медпрепаратами.

Пикантность ситуации заключается в том, что в России пока не разрешена полноценная продажа рецептурных и безрецептурных лекарств через онлайновые аптеки. Их дистанционная оплата и доставка запрещены законом. Законно можно только сделать предзаказ на лекарства онлайн с доставкой в ближайшую удобную торговую точку аптечной сети, где клиент самостоятельно забирает и оплачивает товар. Снять этот запрет пытаются 3 года. Минздрав уже начал работу над необходимыми поправками в законодательство, после того как соответствующая инициатива была предложена Институтом развития Интернета. Правительство РФ одобрило законопроект о дистанционной продаже лекарств в октябре 2017 года, а 13 декабря Госдума приняла его в первом чтении. Но потом все приостановилось. Подвижки планируются произойти в 2019 году. В таком случае эксперты прогнозируют увеличение доли онлайн-продаж в данной категории, роста интереса аптечных сетей к интернет-торговле, развитие онлайн-каналов продаж. [1, с.1]

В последние годы частота покупок в онлайн-аптеках и суммы, потраченные потребителями на лекарства, стабильно растут, а также увеличивается доля онлайн-покупателей.

Исследование показало, что из 54 интернет-магазинов медицинских товаров входящих в ТОП-1000 российских интернет-ритейлеров 45% – онлайн-аптеки. По количеству заказов онлайн-аптеки занимают 85% сегмента медицинских товаров, а по выручке – 60%.

Ключевым игроком на рынке является Apteka.ru. На нее приходится 48% в заказах среди медицинских интернет-магазинов.

Теперь предложения о продаже лекарств начинают делать и интернет-ритейлеры. В набирающем популярность сервисе «Яндекса» и Сбербанка «Беру» уже работает раздел «Здоровье». В нем можно купить лекарства, однако с формальной точки зрения маркетплейс не нарушает закон, так как забрать покупку можно по-прежнему в аптеке, которая сотрудничает с ритейлером.

Принятие Закона о дистанционной торговле лекарствами переносили уже несколько раз. Между тем, пока нет официального регулирования онлайн-продажи лекарств, в Интернете процветают незаконные сайты. По данным Data Insight, каждые сутки онлайн-аптеки получают около 20 тыс. заказов на лекарства. А лекарства относятся к специфическим товарам. Несоблюдение их правил хранения и продажи может привести к массовым отравлениям, повышению смертности, распространению наркомании. Поэтому необходимость регламентации этого сегмента назревала давно. Реализация лекарственных средств как особой категории товара требует отдельного подхода.

По результатам проведения плановых операций контролирующими органами за одну только неделю было конфисковано 9,4 млн партий фальсифицированных и запрещенных лекарственных средств, в социальных медиа – платформах удалено более 19 000 предложений о продаже запрещенных лекарственных средств и заблокировано более 10 600 интернет-сайтов, реализующих лекарственные средства. Фактически продажи осуществляются вне правового поля по «серым» схемам обхода действующего законодательства.

Итогом долгой совместной работы Минэкономразвития и Росздравнадзора приняты следующие нововведения с начала 2019 года. Изменения внесены в

три Федеральных закона, три постановления Правительства, Указ Президента, приказ Минздрава и одну статью КоАП, а именно:

-продавать лекарства через Интернет вправе только стационарные аптеки;

- одна аптека может иметь не более одного сайта;

-аптекам придется переоформить лицензии, получив разрешение на фармацевтическую деятельность. Так как лицензии, предполагающей интернет-торговлю или дистанционную торговлю лекарственными средствами, не предусмотрено;

-курьеры, доставляющие лекарства, обязаны иметь фармакологическое образование. Инспекторы при выявлении людей с непрофильным образованием будут иметь право отозвать лицензию у аптеки или выписать штраф в размере 200 тысяч рублей;

-ассортимент онлайн-аптеки не должен быть шире стационарной;

- приобретать онлайн можно будет лишь безрецептурные препараты;

Чтобы убрать с рынка подделки и контролировать оборот лекарств, введена специальная система маркировки. Она позволяет отследить препарат с момента производства до факта продажи. Также подключение к системе ИС «Маркировка» позволит:

- контролировать сроки годности препаратов;
- получать сведения о продажах того или иного лекарства;
- избежать подделок.

- на разработку мер по ограничению деятельности интернет-аптек, которые продают рецептурные препараты, а так же технических изменений для блокировки сайтов планируется выделение более 6 млн. рублей;

- ужесточение контроля со стороны Росздравнадзора по внеплановым проверкам аптек для предупреждение оборота фальсифицированных лекарственных средств на территории государства.

Большие шаги сделаны в этом направлении, как данная система будет развиваться и работать покажет ближайшее будущее.

Библиографический список

1. Резникова Е. В. Правовое регулирование способов распространения лекарственных средств [Текст] // Юридические науки: проблемы и перспективы: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2015 г.). — Казань: Бук, 2015.

ТАБЛИЧНЫЙ ПРОЦЕССОР MS EXCEL ПРИ ИЗУЧЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ И ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

И.В. Чайковская, студентка филиала АлтГУ в г. Бийске
Научный руководитель – **А.В. Куряков,** кандидат педагогических наук, преподаватель филиала Алтайского государственного университета в г. Бийске

Рассмотрены возможности использования табличного процессора MS Excel при изучении отдельных тем дисциплин естественнонаучного цикла. Приведены задачи с использованием табличного процессора. Показана возможность самостоятельной разработки студентом программ для решения конкретных задач, что позволяет применять теоретические знания в практической плоскости.

Ключевые слова: Математическая логика, теория вероятностей, информационные технологии, табличный процессор.

Компонентом современных информационных офисных технологий являются программы – табличные процессоры. Основной функцией которых, является проведение многочисленных операций над данными, представленными в табличной форме. Современные табличные процессоры позволяют осуществлять широкий спектр технологических операций, таких как: ввод данных, в том числе и из баз данных; обработка данных (проведение инженерных, финансовых, статистических расчетов, сортировки, автоматического формирования итогов, агрегирования данных и т.д.); вывод информации, в том числе, в виде диаграмм и графиков.

Microsoft Excel — одна из самых интересных программ в пакете MS Office. Интересна она многочисленными средствами автоматизации работы, оформления документов и богатыми вычислительными возможностями, однако большинство пользователей применяют лишь малую толику того, что может

дать им MS Excel. Это тем более удивительно, что спектр возможностей программы практически безграничен: от создания простых таблиц, построения диаграмм и графиков до решения сложных вычислительных задач и моделирования различных процессов [1, с.57]. Таким образом, нами была предпринята попытка автоматизировать некоторые вычислительные операции на практических занятиях по дисциплине «Элементы математической логики» и «Теория вероятностей и математическая статистика».

При изучении раздела логики студенты знакомятся с понятием формальных систем, логическими операциями, изучают такую формальную систему, как исчисление высказываний. Для закрепления знаний студенты могут использовать встроенные логические функции MS Excel для реализации необходимых логических операций, а затем с их помощью решать различные задачи.

Самый простой способ применения информационных технологий – это реализация таблицы истинности, используя мастер функций MS Excel, для реализации логической операции дизъюнкция можно использовать следующую последовательность встроенных функций ЕСЛИ(ИЛИ(A=1;B=1);1;0); конъюнкция ЕСЛИ(И(A=1;B=1);1;0); импликация ЕСЛИ(И(A=1;B=0);0;1); эквивалентность ЕСЛИ(A=B;1;0) (рис.1):

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		A	B	не A	не B	A&B	AVB	A=>B	A<=>B
3		ИСТИНА	ИСТИНА	ЛОЖЬ	ЛОЖЬ	ИСТИНА	ИСТИНА	ИСТИНА	ИСТИНА
4		ИСТИНА	ЛОЖЬ	ЛОЖЬ	ИСТИНА	ЛОЖЬ	ИСТИНА	ЛОЖЬ	ЛОЖЬ
5		ЛОЖЬ	ИСТИНА	ИСТИНА	ЛОЖЬ	ЛОЖЬ	ИСТИНА	ИСТИНА	ЛОЖЬ
6		ЛОЖЬ	ЛОЖЬ	ИСТИНА	ИСТИНА	ЛОЖЬ	ЛОЖЬ	ИСТИНА	ИСТИНА

Рис.1. Таблица истинности.

Рассмотрим задачу, решение которой можно реализовать в среде MS Excel.

Пример: Докажите что следующая формула является тавтологией ((P→R)∧(Q→R))↔((P∨Q)→R)) [2,с.145]. Без применения средств автоматизации реализация этой задачи достаточно трудоемкий процесс. Нами решение этой задачи реализовано в виде таблицы (рис.2):

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2	**Является ли тавтологией выражение :** **((P→R)∧(Q→R))↔((P∨Q)→R))**								
3	P	R	Q	P→R	Q→R	∧	P∨Q	(P∨Q)→R	↔
4	0	0	0	1	1	1	0	1	1
5	0	0	1	1	0	0	1	0	1
6	0	1	0	1	1	1	0	1	1
7	0	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	0	0	0	1	0	1	0	1
9	1	0	1	0	0	0	1	0	1
10	1	1	0	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12									

Рис.2 Доказательство тавтологии.

При изучении теории вероятностей и математической статистики удобно пользоваться мастером функции категории «Статистические» такими как: Математическое ожидание случайной величины (среднее арифметическое), характеризующее центр распределения вероятностей, вычисляется функцией СРЗНАЧ; Дисперсия, характеризует разброс случайной величины относительно центра распределения вероятностей и вычисляется функцией ДИСПР; Среднеквадратичное отклонение - квадратный корень из дисперсии, характеризует разброс случайной величины в единицах случайной величины и вычисляется функцией СТАНДОТКЛОНП и др.

Рассмотрим задачу, решение которой можно реализовать в среде MS Excel (рис.3).

Пример: Произведено 10 выстрелов по мишени, вероятность попадания в мишень 0,3. Какова вероятность: будет точно 2 пробоины; от 4 до 5 пробоин хъ; не более двух пробоин; 7 или более пробоин; хотя бы одна пробоина [3, 145].

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Число испытаний	n	10					
2	Вероятность успеха	p	0,3					
3	Вероятность неуспеха	q	0,7					
4								
5								
6	Вероятность, что событие наступит в точности			k	2		раз(а), равна	0,23347
7								
8	Вероятность, что событие наступит от k1			4	до k2	5	раз, равна	0,30304
9								
10	Вероятность, что событие наступит k3				2	или менее	раз, равна	0,38278
11								
12	Вероятность, что событие наступит k4				7	или более	раз, равна	0,01059
13								
14	Вероятность, что событие наступит хотя бы один раз							0,97175

Рис. 3. Реализация схемы Бернулли.

Современные табличные процессоры, в частности MS Excel, представляют собой чрезвычайно мощное средство по решению широкого диапазона задач: от проведения простейших расчетов до создания средств автоматизации. Изучение возможностей таких программ может принести студентам несомненную пользу при самостоятельной проработке учебного материала.

Таким образом, нами показаны некоторые возможности табличного офисного пакета при реализации громоздких и трудоемких расчетов Студент может разработать свою собственную программу в среде MS Excel для вычисления вероятностей, обработки данных и их наглядного представления. Если студенту необходимо указать полное решение, то он может использовать MS Excel для проверки правильности решения задач, перед тем как сдавать их на проверку преподавателю.

Библиографический список

1. Линьков В.М., Яремко Н.Н. Высшая математика в примерах и задачах. Компьютерный практикум. Емельянов А.А., ред. Москва, Финансы и статистика, 2014, 319 с.

2. Игошин В.И. Задачи и упражнения по математической логики и теории алгоритмов: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В.И. Игошин. – 3-е изд. – М.: Академия, 2007. – 304 с.

3. Кремер Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ Н.Ш. Кремер. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 551 с.

ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА, РЕАЛИЗУЕМОГО СЕТЬЮ МАГАЗИНОВ ТД АНИКС

К.Н. Шатилова, студентка Алтайского колледжа промышленных технологий и бизнеса

Научный руководитель – **Е. Н. Широкова,** кандидат технических наук, преподаватель Алтайского колледжа промышленных технологий и бизнеса

Сливочное масло должно обладать специфическим, приятным, свойственным только ему вкусом, запахом, привлекательной окраской и консистенцией, хорошей усвояемостью и сравнительно высокой хранимоспособностью.

Качество вырабатываемого масла зависит от качества сырья, от выполнения технологических требований, соблюдения высокого санитарного режима производства и условий хранения. Маслодельная отрасль молочной промышленности вырабатывает широкий ассортимент масла, различающегося по составу, вкусу, аромату и другим свойствам.

Ключевые слова: сливочное масло, качество, массовая доля жира, масса нетто, органолептические показатели.

На основе анализа актуальности обозначена проблема исследования, которая заключается в проведении качества сливочного масла, реализуемого на рынке г. Бийска, на примере магазинов торговой сети ТД «Аникс».

Проблема определила тему исследования: «Формирование ассортимента и экспертиза качества сливочного масла, реализуемого сетью магазинов «Аникс»».

Объект исследования: сливочное масло.

Цель исследования: формирование ассортимента, экспертиза качества и его влияние на конкурентоспособность сливочного масла, реализуемого сетью магазинов «Аникс».

Задачи исследования:

1.Проанализировать и систематизировать теоретический материал.

2. Изучить ассортимент сливочного масла на примере сети магазинов «Быстроном».

3. Провести экспертизу качества сливочного масла по органолептическим и физико-химическим показателям.

4. Провести маркетинговые исследования по выявлению потребительских предпочтений к различным видам сливочного масла, а также исследовать спрос. Определить конкурентоспособность сливочного масла.

Методы исследования: анализ научных источников, лабораторный эксперимент.

База исследования: лаборатория колледжа.

В работе проведена экспертиза масла, реализуемого в розничной торговой сети г. Бийска на примере магазина «Аникс», представлена в таблице 1. В качестве образцов для исследования взято масло «Крестьянское» от различных производителей и образец растительно-сливочного масла для сравнительного анализа с целью обнаружения фальсифицированного масла.

Таблица 1

Товароведная характеристика образцов масла

Номер образца	Вид масла «Крестьянского»	Наименование показателя			
		Производитель	Массовая доля жира, %	Масса нетто образца, г	Цена за 1 кг, руб.
1	Масло «Крестьянское»	ООО «Куяганский маслосырзавод»	72,5	250	120,0
2	Масло «Крестьянское»	ООО «Белый замок», г. Заринск	72,5	250	140,0
3	Масло «Крестьянское»	ООО «Домик в деревне»	72,5	180	120,0
4	Масло «Крестьянское»	ОАО «Алтайская буренка»	72,5	180	96,0
5	Масло «Крестьянское»	ООО «Барнаульский молочный комбинат»	72,5	180	74,0

6	Масло растительно-сливочное	ТМ «Любазар», г. Барнаул	72,5	180	48 ,0

По результатам органолептической оценки выявлено, что только образцы масла крестьянского производителей ООО «Белый замок» и ООО «Домик в деревне» отвечают требованиям нормативных документов. У остальных образцов имеются отклонения по органолептическим показателям, по вкусу выявлена фальсификация маргарином в образцах производителей ОАО «Алтайская буренка» и ООО «Барнаульский молочный комбинат»», а в образце производителя ООО «Барнаульский молочный комбинат» обнаружен посторонний и слабозатхлый вкус.

Основным документом, определяющим требования к качеству масла, является ГОСТ Р 52969-2008 «Масло сливочное. Технические условия». Основа данного стандарта 20 – бальная шкала оценки качества масла. Для определения качественных показателей растительно-сливочного масла используются стандарт СТО 93570084-002-2014.

По результатам оценка качества масла по 20– бальной шкале выявлено, что только масло производителей ООО «Белый замок» и ООО «Домик в деревне» соответствуют высшему сорту. Образец производителя ООО «Куяганский маслосырзавод» относится к первому сорту, а образец производителя ОО «Алтайская буренка» был определен по органолептическим показателям как спред. В образце масла ООО «Барнаульский МК» обнаружен слабозатхлый привкус, что не соответствует требованиям предъявляемым нормативной документацией и данное масло не подлежит реализации.

По результатам исследований массовой доли влаги выявлено, что все представленные образцы масла соответствуют требованием нормативных документов.

Результаты экспертизы массовой доли жира представлены в таблице 2.

Таблица 2

Результаты экспертизы массовой доли жира в масле

Номер образца	Содержание массовой доли жира, % в соответствии с нормативным документом, не менее	Фактическое содержание массовой доли жира, %
1	72,5	72,5
2		72,3
3		72,5
4		72,5
5		72,4
6		72,5

По результатам экспертизы массовой доли жира в масле было выявлено, что все образцы масла «Крестьянского» соответствуют требованиям нормативных документов.

При определении консистенции масла по термоустойчивости выявлено, что образцы производителей ООО «Куяганский маслосырзавод», ООО «Белый замок», г. Заринск и ООО «Домик в деревне» имеют хорошую термоустойчивость, остальные удовлетворительную.

По результатам экспертизы консистенции масла «пробой на срез» определено, что масло производителя ООО «Домик в деревне», в зависимости от характера среза имеет отличные характеристики.

Масло производителей ООО «Белый замок», ООО «Алтайская буренка», ООО «Барнаульский молочный комбинат» – эти образцы имеют хорошую консистенцию, у остальных образцов масла консистенция удовлетворительная.

По результатам определения массы нетто можно сделать вывод, что только у образцов масла производителя ООО «Куяганский маслосыркомбинат», ООО «Барнаульский молочный комбинат» масса нетто соответствует нормативным документам.

А у остальных образцов масса нетто ниже заявленной производителем на упаковке, что не соответствует требованиям нормативных документов.

Из анализа правильности и полноты маркировки следует, что маркировка полностью соответствует у всех образцов, кроме информации о наличии ГМО.

Для оценки конкурентоспособности было выбрано две марки масла «Крестьянского»: масло Крестьянское «Молочная сказка» и масло Крестьянское «Простоквашино». Проанализировав полученные данные, было выявлено, что марка масло Крестьянское «Простоквашино», будет более предпочтительной по сравнению с маркой масла Крестьянское «Молочная сказка».

Библиографический список

1 Вышемирский, Ф.А. Масло из коровьего молока и комбинированное. – СПб.: ГИОРД, 2004. – 720 с.

2 Производство сливочного масла / Андрианов Ю. П., Качераускис Д.В. Вышемирский Ф. А., др., под ред. Вышемирского Ф.А. – М.: Агропромиздат, 1988. – 268 с.

3 Вышемирский, Ф.А. Маслоделие в России. (История, состояние, перспективы). – Углич: Рыбинский дом печати, 1998. – 592 с.

4 Степанова, Л.И. Справочник технолога молочного производства. Технология и рецептуры. Т. 2. Масло коровье и комбинированное. – СПб: ГИОРД, 2003. – 336 с.

5 Грищенко, А.Д. Сливочное масло. – М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 296 с.

6 Горощенко, Л.Г. Российский рынок молочных продуктов /Горощенко // Молочная промышленность. – 2008. – №3. – С. 4-5.

7 Твердохлеб, Г.В., Диланян З.Х., Чекулаева Л.В., Шиллер Г.Г. Технология молока и молочных продуктов. – М.: Агропромиздат, 1991. – 463 с.

8 Белоусов, А.П. Физико-химические процессы в производстве масла сбиванием сливок. – М.: Легкая промышленность, 1984. – 264 с.

9 Производство сливочного масла. Справочник /Под ред. Вышемирского Ф.А. – М.: Агропромиздат, 1988. – 304 с.

10 Степанова, Л.И. Справочник технолога молочного производства. - С. – Пб.: ГИОРД, 2002. – т.2 – 336 с.

11 ГОСТ ТУ 10.02.867-90 Сливки из коровьего молока.

12 Вышемирский, Ф.А. Коровье масло и его аналоги // Молочная промышленность. – 1999. – № 2. – С.5-6.

13 ГОСТ 37 – 91 Масло коровье. Технические условия. – М.: Гос–комиздат. – 16 с.

14 Вышемирский, Ф.А., Иванова Н.В., Абросимова С.В. «Масло из коровьего молока» –новы российский стандарт // Молочная промышленность. – 2000. – № 10. – С. 18…20.

15 Вышемирский, Ф.А., Свириденко Ю.Я., Дунаева А.В., Силин В.М. Масло комбинированное. Отраслевой стандарт // Молочной промышленности. – 2000. – №6. – С. 36-39.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Абатуров Данил Александрович, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: heydazzlepad@gmail.com

Агарин Дмитрий Андреевич, студент Международного институт экономики и менеджмета и информационных систем Алтайского государственного университета, e-mail: a1va3ovsky@gmail.com

Агафонова Елена Сергеевна, студентка кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: elena.agafonova2723@gmail.com

Айхлер Наталья Александровна, аспирант факультета искусств и дизайна Алтайского государственного университета, e-mail: zabrodina-nataliya@mail.ru

Акимова Дарья Андреевна, студентка кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: gusena-14@mail.ru

Акимова Ольга Андреевна, студентка Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: olga.akimova2002@icloud.com

Аксёнова Надежда Владимировна, преподаватель первой категории гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: NKompasA@yandex.ru

Алексанина Елена Андреевна, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: Zahmatova.elena@mail.ru

Алексеева Валерия Геннадьевна, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: vaalerojl@gmail.com

Алябьева Дарья Константиновна, студентка государственно-правового профиля юридического факультета Алтайского филиала РАНХиГС при Президенте РФ, alyabievaa@yandex.ru

Андреева Алина Алексеевна, студент кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета tyurkina.lera@gmail.com

Андросова Виктория Владимировна, студентка кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета, e-mail: viktorya.androsova@gmail.com

Андрухова Татьяна Витальевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета, e-mail: atvtata123@mail.ru

Анисимова Ирина Анатольевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: anisimovaia@bk.ru

Анкудинова Нелли Олеговна, студентка кафедры общей и прикладной психологии Алтайского государственного университета, e-mail: nelli-a1999@mail.ru

Антоненко Татьяна Викторовна, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: tv_bio@mail.ru

Антонович Ирина Владимировна, доцент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: kluchidima@yandex.ru

Антюфеева Татьяна Валерьевна, кандидат географических наук, доцент кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета, e-mail: atv-08@mail.ru

Ануфриева Ирина Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: anufrieva_irina@mail.ru

Анхимюк Ольга Викторовна, магистрант кафедры социальной психологии факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета, e-mail: anhimyuk@mail.ru

Аргунов Никита Максимович, студент Международного института экономики, менеджмента и информационных систем Алтайского государственного университета, e-mail: helldiemlg@gmail.com

Аргунова Вероника Валерьевна, студент кафедры востоковедения Алтайского государственного университета, e-mail: veronica.nic@yandex.ru

Артюхина Валентина Андреевна, кандидат социологических наук, доцент кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета, e-mail: a-walentina@mail.ru

Асеев Сергей Юрьевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: politol@fpn.asu.ru

Асеев Сергей Юрьевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: politol@fpn.asu.ru

Астанин Михаил Андреевич, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: misha_astanin@mail.ru

Афанасьева Марина Максимовна, студентка кафедры общей и прикладной психологии, факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета, e-mail: henessy_095@mail.ru

Аширова Анастасия Руслановна, студентка кафедры общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: kleopatra.nasty@mail.ru

Бадаш Иван Сергеевич, магистрант кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: badasch96@rambler.ru

Баженова Надежда Анатольевна, студентка кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: почта: Bazhienova.99@mail.ru

Байкин Андрей Анатольевич, старший преподаватель кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: почта: baykinaa@mail.ru

Балахнина Дарья Константиновна, студентка кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета, e-mail: balahninadk@mail.ru

Балыкин Николай Александрович, магистрант кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета, e-mail: sanya.kuzmin96@gmail.com

Банников Дмитрий Вадимович, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: kss667@mail.ru

Бардукова Юлия Алексеевна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: ybardukova@mail.ru

Батурина Карина Александровна, студентка кафедры востоковедения Алтайского государственного университета, e-mail: friday2480@gmail.com, +7 983 352 24 16

Бациев Селим Хасанович, студент кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: batsiev.selim@gmail.com

Бацына Дария Константиновна, студентка гр.1383п, факультета искусств и дизайна d.darioo@mail.ru

Бацына Оксана Александровна, старший преподаватель кафедры истории искусства, костюма и текстиля факультета искусств и дизайна ФГБОУ ВО АлтГУ, 89095040745, ok.batcyna@mail.ru.

Беденков Владимир Владимирович, старший преподаватель кафедры теории, государства и права Алтайского государственного университета, e-mail: bedenkov-1989@mail.ru

Безбородова Наталья Андреевна, студентка кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета, e-mail: andreevnatasha@gmail.com

Безносюк Сергей Александрович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета, e-mail: bsa1953@mail.ru

Беккер Анна Александровна, аспирантка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: anya.becker@yandex.ru

Белова Ксения Ивановна, студентка кафедры ботаники Алтайского государственного университета, e-mail: belowaks@gmail.com

Беркутова Надежда Алексеевна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: bercutova_nadia@inbox.ru

Бетмакаев Алексей Михайлович, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: btmkv@yandex.ru

Бируля Александр Сергеевич, студент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: bwn123@mail.ru

Близнюк Ольга Сергеевна, студентка кафедры связей с общественностью и рекламы, e-mail: bos1858@inbox.ru

Блинова Ольга Александровна, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: boa334@yandex.ru

Блинова Юлия Викторовна, кандидат филологических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: E-mail: jblinova@yandex.ru

Бобровская Татьяна Валентиновна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической безопасности, учета, анализа и аудита Алтайского государственного университета, e-mail: btv991@gmail.com

Богомолова Екатерина Евгеньевна, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: katerina.bogomolova.00@bk.ru

Божич Евгения Васильевна, студентка кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: Jessica.sam@mail.ru

Бойцова Алёна Александровна, студентка кафедры теории, государства и права Алтайского государственного университета, e-mail: boytsova.alena@bk.ru

Бордюкова Ольга Игоревна, студентка юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: olia.bordukova@gmail.com

Борисов Виктор Андреевич, студент Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: email:vic014@yandex.ru

Боровец Нелли Константиновна, студентка исторического факультета кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета, e-mail: nellyborovets@gmail.com

Бородина Юлия Григорьевна, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: yu.80rodina@yandex.ru

Бородулина Ирина Дмитриевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экологии биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета, e-mail: borodulina.irina@gmail.com

Бортникова Татьяна Валентиновна, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета; bortnikovatv@mail.ru

Бочкарева Ирина Борисовна, кандидат исторических наук, доцент кафедры востоковедения, Алтайского государственного университета, e-mail: portnygina@yandex.ru

Бронников Сергей Максимович, студент факультета математики и информационных технологий Алтайского государственного университета, e-mail: bsergey115@mail.ru

Будкеев Сергей Михайлович, профессор кафедры истории искусства, костюма и текстиля, доктор искусствоведения, кандидат педагогических наук Алтайского государственного университет, e-mail: lwlm@yandex.ru

Бузаканов Виктор Бакытович, студент юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: vitekbuz@mail.ru

Букаев Михаил Сергеевич, студент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета, e-mail: bukaev.mikhail@gmail.com

Буров Виктор Сергеевич, магистрант кафедры информатики Алтайского государственного университета, e-mail: почта bws09011994@gmail.com

Бухтиярова Анна Алексеевна, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета, e-mail: annabyhtiarova@mail.ru

Бушуева Алина Константиновна, студентка юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: bushuevalina@mail.ru

Быкова Вера Александровна, кандидат географических наук, доцент кафедры рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга Алтайского государственного университета, e-mail: bva.geo78@mail.ru

Былина Анна Дмитриевна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: anna-bylina@mail.ru

Быстрова Екатерина Руслановна, студент Алтайского государственного университета, e-mail: katya.bystrova.99@list.ru7

Ваймер Евгения Владимировна, кандидат юридических наук, доцент кафедры международных экономических отношений Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, vaimer-evgeniya79@yandex.ru

Вальков Владимир Алексеевич, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: Vladimir.j.valkov@yandex.r

Ван Мань, магистрант кафедры русского языка как иностранного и восточного языкознания Алтайского государственного университета, e-mail: 123132897@qq.com

Варнакова Анастасия Александровна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета; nastya_var97@mail.ru

Василенко Юлия Евгеньевна, студент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета, e-mail: VasilenkoJulia7@yandex.ru

Васильев Денис Павлович, магистрант кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: denisvasilyev22@gmail.com
Васильев Денис Павлович, магистрант кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: denisvasilyev22@gmail.com
Васютин Андрей Владимирович, студент кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: andrey.vasyutin2017@yandex.ru

Вахрушев Павел Олегович, студент кафедры востоковедения Алтайского государственного университета, e-mail: pavelvakhrusheff@gmail.com

Веденина Евгения Юрьевна, магистрант факультета искусств и дизайна, Алтайского государственного университета, e-mail: Eugenia2015@inbox.ru

Вервайн Татьяна Андреевна, студент кафедры экономической теории международного института экономики, менеджмента и информационных систем Алтайского государственного университета, e-mail: t.vervain@gmail.com

Ветошкина Наталья Николаевна, студент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета, e-mail: natali.vetoshkina.96@mail.ru

Вилисова Алина Сергеевна, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: +79831079220, askawilson4@mail.ru

Витвинчук Владимир Валерьевич, кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: amon-ra17@mail.ru

Вишневская Наталья Владимировна, магистрант кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: advokat-frolova@mail.ru

Вишневская Наталья Владимировна, магистрант кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: advokat-frolova@mail.ru

Владимиров Владимир Николаевич, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: vlad@hist.asu.ru

Власова Елена Евгеньевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета, e-mail: reklama-peremena@yandex.ru

Волков Николай Викторович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета, e-mail: volkov@theory.asu.ru

Волкова Ксения Константиновна, студент кафедры гражданского права юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: volkova.kseniyvolkova@yandex.ru

Володин Вадим Алексеевич, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: kdm-219@mail.ru

Волошенко Александр Александрович, студент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: matros-55@yandex.ru

Воронина Светлана Алексеева, кандидат социологических наук, доцент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: s516@mail.ru

Воронина Светлана Владимировна, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: bukshina-sv@mail.ru

Воротынцева Мария Васильевна, студентка кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета, e-mail: masha.vorotintseva@yandex.ru

Габова Юлия Александровна, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: julea.gabova@mail.ru

Гаврилова Маргарита Сергеевна, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: margarita.ups@mail.ru

Гайдамако Даниил Витальевич, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: daneel0101@mail.ru

Галкина Влада Валерьевна, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: vlada.galkina.1997@bk.ru

Галущенко Юлия Олеговна, студентка кафедры Экономической безопасности, учёта, анализа и аудита Алтайского государственного университета, e-mail: galushenko_oleg@mail.ru

Галюта Максим Сергеевич, магистрант кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: maksgall96@mail.ru

Гекман Яна Сергеевна, студент-магистрант кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета, e-mail: yana4ka33@yandex.ru

Геньш Константин Викторович, кандидат химических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: gensh632@gmail.com

Геньш Татьяна Сергеевна, магистрант кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: y.tanya95@mail.ru

Гладкова Надежда Александровна, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: gladkovanadya1999@mail.ru

Гладышева Яна Дмитриевна, студентка кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: gladysheva.yana1106@mail.ru

Глушкова Анна Алексеевна, бакалавр кафедра дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета, e-mail: anka98-98@mail.ru

Гоголева Екатерина Олеговна, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: почта: nhdfj@mail.ru

Головин Данил Сергеевич, магистрант кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: destpb@gmail.com

Гончарова Анастасия Сергеевна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: shystoryteller1996@gmail.com

Горовой Святослав Александрович, магистрант кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: svyatoslav_gorovoy@inbox.ru

Гребенникова Татьяна Геннадьевна, кандидат исторических наук, доцент кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета, e-mail: tanyagor29@mail.ru

Гребенщикова Ангелина Владимировна, магистрант кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета, e-mail: gelishka96@mail.ru

Гребнева Марина Павловна, доктор филологических наук, доцент, профессор кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтасйского государственного университета, e-mail: grmarinagr@mail.ru

Гришина Анастасия Сергеевна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail:nastya-grishina2@mail.ru

Гряникова Галина Андреевна, аспирант 1 курса кафедры отечественной истории исторического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: galya9309@mail.ru

Губернаторова Элина Викторовна, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета, e-mail: gubernatorova@email.asu.ru
Гуреева Мария Александровна, студент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: mary.gureeva7@gmail.com
Гурова Ольга Сергеевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета, e-mail: o-gurova@bk.ru
Давыденко Марина Вячеславовна, кандидат философских наук, доцент кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета, e-mail: Davydenkomaryna@yandex.ru
Даренских Светлана Сергеевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета, e-mail: svetla-ss@yandex.ru
Девятайкин Алексей Павлович, студент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: devalex99@mail.ru
Демина Наталья Сергеевна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: blac-fox666@mail.ru
Деминова Виктория Юрьевна, преподаватель гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: v.deminova@inbox.ru
Демчик Евгения Валентиновна, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой отечественной истории, декан исторического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: demtchikev@mail.ru
Денисенко Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедр иностранных языков естественных факультетов Алтайского государственного университета, e-mail: olyadenisenko@mail.ru

Дмитриева Лидия Михайловна, доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой русского языка как иностранного и восточного языкознания Алтайского государственного университета, e-mail: dmitrlm@mail.ru

Доброева Александра Алексеевна, студентка кафедры экономической безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: dobroeva1999@mail.ru

Добрынина Полина Константиновна, студентка кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета, e-mail: feliksa15@mail.ru

Должиков Вячеслав Александрович, доктор исторических наук, профессор кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: dolshikov@yandex.ru

Домашев Анатолий Николаевич, кандидат философских наук, доцент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: asusocio@yandex.ru

Донская Ксения Мишевна, студентка кафедры документоведения, архивоведния и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: aksinya-d@mail.ru

Доронина Светлана Валерьевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: doroninasv73@mail.ru

Дорохов Денис Сергеевич, магистрант кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета, e-mail: d.s.dorokhov@yandex.ru

Дранникова Екатерина Алексеевна, студент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: kdrannikova@mail.ru

Дробышева Екатерина Александровна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: drobysheva98@inbox.ru

Дубина Игорь Николаевич, доктор экономических наук, профессор кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: igor_dubina@yahoo.com

Дубровина Яна Юрьевна, студентка кафедры социальной работы факультета социологии Алтайского государственного университета, e-mail: yana.dub.1997@mail.ru

Дудко Нина Алексеевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: dudkona@yandex.ru

Дурманова Татьяна Юрьевна, магистрант кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: durmanowa_96@mail.ru

Дьякова Елена Владимировна, кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита Алтайского государственного университета, e-mail: elena_dia1@mail.ru

Дябденко Софья Дмитриевна, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: sofiadyabdenko1234@yandex.ru

Евстратенко Евгения Юрьевна, магистрант Алтайского государственного университета, e-mail: evevy@mail.ru

Евтеева Владислава Александровна, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: почта:wlada696@gmail.com

Егоров Даниил Владимирович, студент кафедры политологии Алтайского Государственного университета, e-mail: daniil_egorov2000@mail.ru

Егорова Людмила Сергеевна, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: egorova@chem.asu.ru ,8(961) 230-14-33

Ерахмилевич Владислав Валерьевич, доцент кафедры уголовного права и криминологии Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: erahmilevich75@mail.ru

Еремин Алексей Алексеевич, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета, e-mail: eremin.alexey@mail.ru

Ермолина Мария Викоровна, студент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета, e-mail: drumery@mail.ru

Жалыбина Анастасия Александровна, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: aoksitaanastasia@yandex.ru

Жданова Александра Дмитриевна, студент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета, e-mail: zhdanovas3@mail.ru

Жирнова Ольга Владимировна, студентка кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета, e-mail: почта: olga.zhirnova.2015@mail.ru

Жмаева Елена Сергеевна, аспирант кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: zhes867@mail.ru

Жогова Инна Геннадьевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета, e-mail: zhogova.75@mail.ru

Жукова Алена Алексеевна, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: alena.zhukova.a@mail.ru

Завьялова Кристина Николаевна, студентка кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета, e-mail: kristina-zavyalova-1996@mail.ru

Загнетин Владимир Николаевич, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: vlzagnetin@mail.ru

Заикина Елена Викторовна, студентка кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: elenavi.zaikina@yandex.ru

Залюбовская Мария Максимовна, магистрант кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: marskaya20@gmail.com

Зарецкая Елена Викторовна,преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: idhostelarbuz@gmail.com

Зарницына Анна Владимировна, магистрант кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: osha-4@mail.ru

Зарудских Михаил Андреевич, студент химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: www.sturz@gmail.co

Заусаева Наталья Александровна, кандидат философских наук, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: nataza@mail.ru

Захарова Юлия Игоревна, студентка кафедры региональной экономики и управления, Алтайского государственного университета, e-mail: zakharovaj97@mail.ru

Збинякова Олеся Викторовна, магистрант кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: olesya.zbinyakova22@gmail.com

Земцова Анна Яковлевна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории индустриальных технологий Отдела «НИИСС» ФГБНУ ФАНЦА, e-mail: anna-krysova@mail.ru

Зерова Анастасия Романовна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: e-mail: zerova.anastasia@mail.ru

Злобина Екатерина Сергеевна, студент кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета, e-mail: ekaterinazlobina.hp@gmail.com

Злобина Юлия Игоревна, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета, e-mail: zlobyi@yandex.ru

Знобина Анна Юрьевна, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: znobina.98@mail.ru

Зотова Маргарита Валерьевна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: margarita99zotova@mail.ru

Зубарев Юрий Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции плодовых и ягодных культур Отдела «НИИСС» ФГБНУ ФАНЦА, e-mail: niilisavenko@yandex.ru

Зубарева Дарья Сергеевна, студентка кафедры инструментального исполнительства Алтайского государственного университета, e-mail: Zdasha1998@mail.ru

Зубарева Ксения Олеговна, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: zubareva_ksena@mail.ru

Зубова Кристина Алексеевна, студентка кафедры ботаники Алтайского государственного университета, e-mail: kristina.zubova.98@mail.ru

Зубрицкая Ирина Александровна, студентка гуманитарного отделения Колледжа Алтайского Государственного университета, e-mail: zubrickaya00@mail.ru

Зуева Кристина Сергеевна, студентка кафедры геоэкологии и природопользования Алтайского государственного университета, e-mail: kristi2019982010@gmail.com

Зуйкова Анна Александровна, студент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: ann010312@mail.ru

Иванова Вера Вячеславовна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: varusha126@gmail.com

Иванова Виктория Валерьевна студентка кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: ivanovvika@yandex.ru

Иванова Светлана Анатольевна, токсиколог ФГБУ Центральная научно-производственная ветеринарная радиологическая лаборатория,e-mail: isa1205@mail.ru

Иванова Софья Андреевна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: iwanowa.sofa@mail.ru

Иванова Татьяна Витальевна, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета, e-mail: tatyana.ivanova2000@mail.ru

Иващенко Яна Сергеевна, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета, e-mail: yana.05.01.98@inbox.ru

Игнатов Евгений Владиславович, студент химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: evgeniy.ignatov2000@yandex.ru

Игнатовская Ирина Ивановна, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: irign2010@mail.ru

Извекова Арина Викторовна, студентка химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: arinaizv1712@gmail.com

Ильина Елена Георгиевна, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета, e-mail: ilina@chem.asu.ru

Индюкова Марина Александровна, преподаватель Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: marina.mitko@mail.ru

Иода София Вячеславовна, студентка кафедры общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: sofioda@yandex.ru

Иркитова Алена Николаевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета, e-mail: elen171987@mail.ru

Каверин Александр Александрович студент кафедры природопользования и геоэкологии, Алтайского государственного университета, e-mail: alexkaverinzevs@gmail.com

Казакова Ольга Михайловна, кандидат философских наук, профессор кафедры иностранных языков исторического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: kazakova-olga@mail.ru

Казарян Автандил Артакович, студент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: avtandil.kazaryan.99@mail.ru

Калинина Юлия Александровна, кандидат социологических наук, доцент кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: kalinina@socio.asu.ru

Камардина Валерия Владимировна, студентка химического факультета Алтайского государственного университет, e-mail: valerija06@inbox.ru

Кандрина Надежда Алексеевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: nadezhda.candrina@yandex.ru

Капустян Анастасия Сергеевна, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: kapustyannastya@mail.ru

Капустян Лариса Анатольевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: s.kapustyan@mail.ru

Карамян Екатерина Андреевна, студентка кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета, e-mail: katerina.pavlenko.95@mail.ru

Карманова Татьяна Александровна, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: karmanova96@mail.ru

Карпицкий Дмитрий Алексеевич, студент химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: karpickiy_dim@mail.ru

Карушева Наталья Александровна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: natali_64386@mail.ru

Качесова Ирина Юрьевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: ikachesova@mail.ru

Качесова Ирина Юрьевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: ikachesova@mail.ru

Качесова Ольга Александровна, студентка кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета, e-mail: ka4esova99@yandex.ru

Кашенова Алина Александровна, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: kashenova1999@mail.ru

Кащаева Мирра Васильевна, доктор исторических наук, доцент кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: mirra2407@mail.ru

Кащенко Алексей Сергеевич, студент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета, e-mail: al.cashenko@yandex.ru

Кирюшина Ирина Викторовна, кандидат юридических наук, доцент Юридического Института Алтайского государственного университета, e-mail: kirushina_ira@mail.ru

Кирюшина Ольга Алексеевна, студентка Юридического Института Алтайского государственного университета, e-mail: kiryushina_o1997@mail.ru

Кирюшина Юлия Владимировна, кандидат искусствоведения, доцент кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета, e-mail: ykirushina@mail.ru

Класс Виктория Денисовна, студентка кафедры финансов и кредита Алтайского государственного университета, e-mail: viktoria.klass2011@mail.ru

Кленова Софья Дмитриевна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: klenova99@gmail.com

Клочкова Анастасия Валерьевна, студент кафедры уголовного права и криминологии юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: Nastay1998kl@mail.ru

Кобцева Анна Юрьевна, студентка факуьтета массовых коммуникаций, филологии и политологии Алтайского государственного университета, e-mail: kobcevaanj@mail.ru

Ковалева Алла Владимировна, доктор социологических наук, доцент кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета, e-mail: alla_k65@mail.ru

Ковалева Маргарита Владимировна, магистрант кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета, e-mail: maggik66@mail.ru

Коваленко Наталья Евгеньевна, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: kovalenkorub5@gmail.com

Кожевникова Анна Александровна, магистр кафедры социальной психологии Алтайского государственного университета, e-mail: anya-sib@yandex.ru

Козлова Екатерина Олеговна, магистрант кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: lit-lost@mail.ru

Козулин Вячеслав Николаевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: kozulin@hist.asu.ru

Колесникова Ольга Николаевна, профессор, декан факультета социологии Алтайского государственного университета, e-mail: kolesnikova@socio.asu.ru

Колесникова Снежана Витальевна, студентка Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: snez2001@mail.ru

Колмагорова Анастасия Александровна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: canastie@gmail.com

Колосов Петр Владимирович, кандидат химических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: petro.kolosov@gmail.com

Колпаков Роман Викторович, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: kolpakov99@bk.ru

Колпакова Юлия Игоревна, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: julya.kolpackowa@yandex.ru

Кондратьева Ирина Андреевна, студентка кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета, e-mail: ira_kondrateva_1997@mail.ru

Конобейцева Алина Вадимовна, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: konobeytsevaalina@mail.ru

Константинов Роман Анатольевич, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: ijhmfs@gmail.com

Константинова Алиса Игоревна, студентка кафедры психологии и педагогики Алтайского государственного университета, e-mail: stifler.alisa@mail.ru

Корниевская Татьяна Валерьевна, преподаватель Алтайского государственного унивеситета, e-mail: galtsovatw@yandex.ru

Королев Денис Михайлович, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: f1amingo@bk.ru

Коротких Екатерина Владимировна , студент кафедры экономическая безопасность Алтайского государственного университета, e-mail: k.korotkikh1@inbox.ru

Корт Юлия Евгеньевна, студент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета, e-mail: kortyula@mail.ru

Косатова Наталья Александровна, студент кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета, e-mail: xn10@mail.ru

Косинова Дарья Алексеевна, студент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета, e-mail: dashakosinova0704@mail.ru

Котенок Елизавета Григорьевна, студентка кафедры общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: kotenokelizaveta549@gmail.com

Котова Альбина Александровна, магистрант кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета, e-mail: 19ice95@mail.ru

Красникова Светлана Игоревна, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: sveta.krasnikova2000@yandex.ru

Краснянская Милана Ивановна, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: krasnyanskaya-m@mail.ru

Краюшкин Максим Геннадьевич, студент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: Kramaks-97@mail.ru

Крейдун Юрий Александрович, доктор искусствоведения, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры культурологии и дизайна факультета искусств и дизайна Алтайского государственного университета, e-mail: krey70@mail.ru

Кремер Диана Дмитриевна, студент юридического института Алтайского государственного университета e-mail: didi2097@mail.ru

Кривобокова Татьяна Ивановна, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: tanyak_1998@mail.r

Кригер Арина Александровна, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: akrigerr@bk.ru

Кровяков Тимофей Павлович, студент Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: Mr.tum-nova@mail.ru

Крупочкин Евгений Петрович, кандидат географических наук, доцент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета, e-mail: krupochkin@mail.ru

Крутьева Арина Сергеевна, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: krutievaarina@yandex.ru

Кудряшова Ирина Васильевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: irikudr@mail.ru

Кузнецова Алена Алексеевна, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: alena.kuznecova.98@inbox.ru

Кузнецова Валерия Валерьевна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: valeriya558@mail.ru

Кузнецова Ольга Викторовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: olgav.kuznecova@yandex.ru

Кузуб Ольга Сергеевна, магистрант кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета, e-mail: olga.kuzub.s@gmail.com

Кузьмин Александр Андреевич, магистрант кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета, e-mail: sanya.kuzmin96@gmail.com

Кузьмин Пётр Иннокентьевич, доцент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: Kuzminpi@mail.ru

Кукотина Анастасия Алексеевна, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: kukotina00@mail.ru

Кулеш Анастасия Валерьевна, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: kulesh.2000@mail.ru

Кульбакина Ирина Игоревна, студентка химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: Grenshat26@mail.ru

Курныкин Олег Юрьевич, кандидат исторических наук, профессор кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: hist-ok@yandex.ru

Кушнир Евгений Юрьевич, преподаватель кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: eugenekuschnier@gmail.com

Лаврищева Мария Сергеевна, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: lavrishevam@mail.ru

Лагутин Анатолий Алексеевич, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета, e-mail: lagutin@theory.asu.ru

Лакрышкина Ольга Викторовна, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: olyalakryshkina@yandex.ru

Лаюрова Дарья Игоревна, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: lajurova.darja@mail.ru

Лаюрова Дарья Игоревна, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: lajurova.darja@mail.ru

Лебедева Евгения Витальевна, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: evgeniya-lebedeva@mail.ru

Леденева Александра Евгеньевна, студентка кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета, e-mail: naraalexandra@mail.ru

Лейтес Елена Анатольевна, кандидат химических наук, доцент кафедры аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: leites-elena@mail.ru

Лесных Мария Александровна, студентка химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: masha_p.a@bk.ru

Линдт Марина Эдуардовна, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: marina.lindt01@mail.ru

Липова Светлана Андреевна, студентк юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: lipova.sv99@mail.ru

Липс Александра Владимировна, студент кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета, e-mail: aymee@yandex.ru

Лисовская Милена Сергеевна, студентка отделения природопользования сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: lisovskaya.milena@mail.ru

Литвинова Анастасия Евгеньевна, студентка кафедры экономической безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: litvinoova01@mail.ru

Лобкова Софья Николаевна, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: sofya-lobkova@mail.ru

Логушкин Даниил Юрьевич, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: maliadreno@yandex.com

Лукашов Константин Николаевич, студент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Лысенко Радмила Сергеевна, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: radmila.lysenko@mail.ru

Лысенкова Татьяна Витальевна, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: tanya28091993@mail.ru

Лю Лиманъ, студент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета, e-mail: liuliman@mail.ru

Лякишева Валентина Григорьевна, доцент кафедры региональной экономики и управления МАлтайского государственного университета: e-mail: valbarnaul22@gmail.com

Макаренко Екатерина Сергеевна, студентка кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета, e-mail: ekaterinamakar@mail.ru

Макарова Галина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории селекции плодовых и ягодных культур отдела НИИСС ФГБНУ ФАНЦА, e-mail: niilisavenko@hotbox.ru

Макарова Полина Сергеевна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета

Макеева Анастасия Олеговна, магистрант кафедры социальной работы факультета социологии Алтайского государственного университета, e-mail: Anastasiya.mkv@yandex.ru

Максимова Нина Борисовна, кандидат сельско-хозяйственных наук, доцент кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета, e-mail: ninmaxim@mail.ru

Максимова Светлана Геннадьевна, доктор социологических наук, профессор кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета, e-mail: svet-maximova@yandex.ru

Малышева Нина Сергеевна, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: nimmer@rambler.ru

Мальцева Мария Витальевна, магистрант кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: maria.4809@mail.ru

Мальцева Мария Максимовна, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: maroon_19@mail.ru

Малюх Дарья Юрьевна, студентка кафедры ботаники Алтайского государственного университета, e-mail: dasha-maluh@mail.ru

Мамедова Джамиля Азер кызы, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: mamedova-1998@yandex.ru

Мамонова Любовь Александровна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: mamonovalyu@mail.ru

Манукян Артур Каренович, студент кафедры культурологии и дизайна Алтайского государственного университета, e-mail: manukana334@gmail.com

Маньковская Вера Ивановна, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: mvi147@yandex.ru

Маркитанова Толунай Маратовна, студентка Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: mintoka06.xi@gmail.com

Марченко Анастасия Андреевна, студентка кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета, e-mail: anastasiamarchenko3@gmail.com

Марьин Иван Дмитриевич, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: ivanmaryin@mail.ru

Маслова Ольга Андреевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета, e-mail: maslova_o.a@mail.ru

Матевосян Ани Врежовна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: anuta.mate@mail.ru

Матренина Анастасия Алексеевна, магистрант кафедры региональной экономике и управления Алтайского государственного университета, e-mail: na_stya1996@mail.ru

Матузник Мария Сергеевна, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: nmatuznik@yandex.ru

Маурер Михаил Алексеевич, студент кафедры кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета, e-mail: mihailmaurer@mail.ru

Махмед Али Фарид Забиваллах, студент кафедры гражданского права Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: farid17.12.98@yandex.ru

Медведева Алина Андреевна, студентка кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: medvedalina@mail.ru

Медведева Татьяна Владимировна, кандидат филологических наук, доцент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета, e-mail: t_medvedeva2004@yahoo.com

Медведева Татьяна Юрьевна, студентка кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета, e-mail: tatyana.medvedeva97@mail.ru

Медова Елена Евгеньевна, студентка Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: lastelena15@mail.ru

Мерц Екатерина Александровна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: ekaterina.dorobn@mail.ru

Микушина Ирина Владимировна, кандидат химических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: mikuschinai@mail.ru

Милантьев Сергей Вадимович, студент химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: seregamil38@gmail.com

Милова Анастасия Олеговна, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: nastyamil2013@yandex.ru

Минакова Наталья Николаевна, профессор кафедры информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: minakova@asu.ru

Минко Максим Юрьевич, магистрант кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: Maksim.Minko@mail.ru

Михайленко Юлия Анатольевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета, e-mail: mihailenqo@yandex.ru

Михайлова Олеся Сергеевна, кандидат искусствоведения, старший преподаватель кафедры инструментального исполнительства Алтайского государственного университета, e-mail: argentum-ol@mail.ru

Мишина Мария Юрьевна, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета, e-mail: maria.mishina2017@gmail.com

Мищенко Инна Витальевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: mis.iv@mail.ru

Моисеева Оксана Георгиевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры теории и истории государства и права Алтайского государственного университета, e-mail: moi.seeva@mail.ru

Молотов Александр Владимирович, кандидат юридических наук, доцент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: hammer-off@yandex.ru

Моргунов Александр Валерьевич, студент кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: alvmorgunov@mail.ru

Морозов Дмитрий Сергеевич, студент кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета, e-mail: dimamorozo@mail.ru

Мужчинина Александра Сергеевна, студентка кафедры уголовного права и криминологии Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: alexandra.muzhchinina@mail.ru

Мурашова Ольга Андреевна, студентка кафедры рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга Алтайского государственного университета, e-mail: olga-9829@mail.ru

Нагих Алина Юрьевна, студентка кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: alinanagikh98@mail.ru

Нагорнова Екатерина Юрьевна, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета e-mail: Katena-nagornova@mail.ru

Назарова Мария Андреевна, студентка Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: maru_nazarova@mail.ru

Наземцев Денис Михайлович, студент кафедры гражданского права юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: denis.nazemcev@yandex.ru

Найданова Алена Николаевна, студентка кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: naydanova-1997@mail.ru

Нартов Виталий Владиславович, студент Юридического института Алтайского государстенного университета, e-mail: vitas3311@gmail.ru

Насангалиева Анна Евгеньевна, старший преподаватель кафедры иностранных языков исторического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: nsanali2@mail.ru

Неймарк Мария Анатольевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: neymark.m@mail.ru

Некрасова Мария, студентка экономического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: nekrasova_97@bk.ru

Ненашева Галина Ильинична, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и геоинформационных систем Алтайского государственного университета, e-mail: ngi_geo@mail.ru

Непочатова Анастасия Вячеславовна, студентка кафедры документоведения, ар хивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: anepochatova77@gmail.com

Нестеров Денис Александрович, магистрант юридического института Алтайского государственного университета. Т. 8-952-000-09-52

Николаева Олеся Евгеньевна, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: olesya-emerald@mail.ru

Никоненко Карина Павловна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: nikonenkokp@gmail.ru

Нин Сюе, студент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета, e-mail: hayyanantoni@gmail.com

Новоженов Владимир Антонович, доктор химических наук, профессор кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета, e-mail: novozhenov@email.asu.ru

Новосельская Диана Александровна, студентка кафедры трудового, экологического права и гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: nowocell2016@yandex.ru

Носков Алексей Сергеевич, студент химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: noskov.1499@mail.ru

Овчаренко Елена Алексеевна, ведущий инженер Химико-аналитического центра Института водных и экологических проблем СО РАН, e-mail: ovcharenko@iwep.ru

Оскорбин Николай Михайлович, доктор технических наук, профессор кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета, e-mail: osk46@mail.ru

Осмонов Кайратбек Мухтарович, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: osmonovking@mail.ru

Осокина Светлана Анатольевна, доктор филологических наук, доцент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета, e-mail: s.a.osokina2@yandex.ru

Остробородова Арина Владиславовна, студентка Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: aostroborodova@yandex.ru

Панасенко Анастасия Николаевна, преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: почта: nastia-panasenko@mail.ru

Панкова София Дмитриевна, студентка Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: sofia.pankova@bk.ru

Пантелеев Роман Николаевич, студент Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: rom.panteleew@gmail.com

Пантюхина Дарья Олеговна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: Pantuhina_dasha@mail.ru

Парфенов Александр Олегович, студент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: cool.parfenov98@mail.ru

Парфенова Мария Максимовна, студентка Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: mashuta050502@mail.ru

Паршин Александр Алексеевич, студент Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: alexsandr.parhin.alexseevich@gmail.com

Паршин Кирилл Александрович, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: kirill.parshin.96@mail.ru

Пен Кристина Олеговна, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: karolik.96@mail.ru

Перевозчикова Алёна Александровна, студентка кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета, e-mail: alena_perevozchikova@mail.ru

Петрова Дарья Алексеевна, студентка кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: darivolley2@mail.ru

Петрова Екатерина Владимировна, студентка кафедры международных экономических отношений Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, e-mail: ekaterina_v_petrova@mail.ru

Петрова Полина Алексеевна, студентка Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: kitik_polya@mail.ru

Плотников Владимир Александрович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры общей и экспериментальной физики, заведующий кафедрой общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета, e-mail: почта: plotnikov@phys.asu.ru

Плотникова Марина Владимировна, студентка кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: marina_plotnikova21@bk.ru

Подкорытова Анна Николаевна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: anna.podkorytova.97@mail.ru

Подрезова Анна Юрьевна, магистрант химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: anna-podrezova@mail.ru

Пойлова София Дмитриевна, студентка Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: s.poylova@gmail.com

Половикова Ольга Николаевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики факультета математики и информационных технологий Алтайского государственного университета e-mail: ponolgap@gmail.com

Полякова Александра Денисовна, студентка кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: salieva1208@mail.ru

Поморов Никита Сергеевич, студент кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета, e-mail: pomorov1994@mail.ru

Попов Евгений Александрович, доктор философских наук, доцент, заведующий кафедрой общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: asusocio@yandex.ru

Попова Елена Сергеевна, студентка факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии Алтайского государственного университета; eila21@yandex.ru

Потапкина Юлия Александровна, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: potapkina99@mail.ru

Прасолова Инна Анатольевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры трудового, экологического права и гражданского процесса Алтайского государственного университета, e-mail: inna_prasolova@mail.ru

Працюк Нина Ивановна, старший преподаватель кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: ninapr@mail.ru

Приходько Роман Константинович, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: prihodko-99@mail.ru

Пронь Сергей Петрович, кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета, e-mail: pspron@mail.ru

Прощалыгина Екатерина Андреевна, студентка химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: ekaterina.proshalygina@mail.ru

Псарева Бэлла Владимировна, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета sofex_co@mail.ru

Пугачев Михаил Дмитриевич, студент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: miklpugachev@yandex.ru

Пупков Константин Сергеевич, магистрант кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета, e-mail: houradd@mail.ru

Пуричи Алиса Витальевна, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: purialisa@mail.ru

Пустовалова Елена Валерьевна, кандидат философских наук, доцент кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета, e-mail: alenawalera@yandex.ru

Пушкарева Маргарита Анатольевна, студентка кафедры рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга Алтайского государственного университета, e-mail: mpushkaryova@yandex.ru

Пысина Юлия Евгеньевна, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: pysina.yulya@bk.ru

Пьянзина Екатерина Олеговна, студентка кафедры археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета, e-mail: peo_katya@mail.ru

Пятков Дмитрий Валерьевич, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: pitkov@yandex.ru

Пяткова Маргарита Дмитриевна, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: rita.piatkova@yandex.ru

Пяткова Оксана Николаевна, старший преподаватель кафедры экономики, предпринимательства и маркетинга Алтайского государственного университета, e-mail: pyatkovaon@mail.ru

Разгон Виктор Николаевич, доктор исторических наук, профессор кафедры отечественной истории Алтайского государственного университета, e-mail: vrazgon@rambler.ru

Ральникова Ирина Александровна, доктор психологических наук, профессор, заведующая кафедрой социальной психологии Алтайского государственного университета, e-mail: irinaralnikova@yandex.ru

Ревякин Артемий Игоревич, студент кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета, e-mail: artemy507@gmail.com

Река Артем Александрович, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: wir47@mail.ru

Реммих Екатерина Александровна, студентка Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: remmih.Katya@mail.ru

Ровенская Софья Юрьевна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: natali_64386@mail.ru

Рожкова Олеся Алексеевна, аспирант кафедры гражданского права Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: o.rozkova@mail.ru

Романова Наталья Николаевна, студентка кафедры социальной работы Алтайского государственного университета, e-mail: nataliromanova_1996@mail.ru

Романцова Яна Павловна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: jana121096@mail.ru

Роот Наталья Петровна, студентка кафедры региональной экономики и управления Алтайского государственного университета, e-mail: natalyar0810@gmail.com

Рошколаева Анастасия Борисовна, студентка химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: Anastasiya_roshkolaeva@mail.ru

Ручьева Мария Олеговна, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: ruc-masha@yandex.ru

Рыжкова Полина Сергеевна, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтасйкого государственного университета, e-mail: rush_p@mail.ru

Рыжова Ольга Андреевна, студентка кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета, e-mail: olya.ryzhova.1999@mail.ru

Рымарь Анна Андреевна, студентка кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета, e-mail: rimar.niura@yandex.ru

Рязанов Михаил Анатольевич, кандидат технических наук, доцент кафедры информатики Алтайского государственного университета, e-mail: Ryazanovma@gmail.com

Савинова Елизавета Алексеевна, студентка кафедры финансов и кредита Алтайского государственного университета, e-mail: reyman.l@mail.ru

Савицкая Полина Витальевна, студентка кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: paulinass@yandex.ru

Савоськин Алексей Максимович, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: alexeisavoskin@gmail.com

Сагалакова Ольга Анатольевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры клинической психологии Алтайского государственного университета, e-mail: olgasagalakova@mail.ru

Салита Даниил Сергеевич, старший преподаватель кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: d.s.salita@gmail.com

Самойленко Марина Олеговна, студентка кафедры экономической географии и картографии Алтайского государственного университета, e-mail: samoylenko7378@yandex.ru

Сапега Екатерина Сергеевна, студент кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета, e-mail: ketaboxer@gmail.com

Сапожникова Светлана Ивановна, студентка Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: sveta.sapozhnikova.2000@mail.ru

Сапронова Александра Алексеевна, студентка кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета, e-mail: Sapronchik_97@mail.ru

Сарафанов Дмитрий Евгеньевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: d_sarafanov@mail.ru

Сарыглар Херелмаа Артуровна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: Xerelmaa1995@mail.ru

Сафонова Марина Алексеевна, студентка кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: marisha-safonova@mail.ru

Седашкин Григорий Романович, магистрант кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: grigory.sedashkin@gmail.com

Семёнов Александр Алексеевич, студент кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: semabelic@mail.ru

Семилет Тамара Алексеевна, доктор философских наук, профессор кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: 7let@mail.ru

Сергеев Дмитрий Романович, магистрант кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: destpb@gmail.com

Сердов Дмитрий Юрьевич, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: dmitrii151_98@mail.ru

Серебряков Андрей Александрович, старший преподаватель кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: goodwrong@gmail.com

Середа Дарья Дмитриевна, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: darya.sereda.988@mail.ru

Серединская Лилия Алексеевна, кандидат философских наук, доцент кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета, e-mail: kshattra@gmail.com

Сидоров Владислав Владимирович, магистрант кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: vladsidorov777@gmail.com

Сидорова Елена Сергеевна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: ms.leno4k@mail.ru

Сизова Яна Дмитриевна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: yana.sizova555@mail.ru

Сиротенко Михаил Викторович, старший преподаватель кафедры управления персоналом и социально- экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: mischaws@mail.ru

Сиротина Татьяна Викторовна, кандидат социологических наук, доцент кафедры социальная работа Алтайского государственного университета, e-mail: tatjanasirotina@gmail.com

Скобелкин Павел Андреевич, студент кафедры конституционного и муниципального права Алтайского государственного университета, e-mail: pnevajno@gmail.com

Сковпень Екатерина Александровна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: skovpen_rina@inbox.ru

Слукина Анна Андреевна, студентка кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета

Сметанина Марина Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета, e-mail: smtmarina@mail.ru

Смирнова Людмила Николаевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: smilnik@km.ru

Соболева Дарья Сергеевна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: daruly_sobol1999@mail.ru

Соколов Александр Сергеевич, старший преподаватель кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: Sokolov120289@mail.ru

Соколова Ольга Николаевна, кандидат экономических наук, профессор кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Алтайского государственного университета, e-mail: son-555@mail.ru

Солодилова Мария Сергеевна, магистрант кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтайского государственного университета, e-mail: masha.solodilova@bk.ru

Соломонова Марина Юрьевна, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры ботаники Алтайского государственного университета, e-mail: solomonova@edu.asu.ru

Сопова Александра Игоревна, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: box0sanya@yandex.ru

Сорокина Мария Олеговна, кандидат филологических наук, доцент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета, e-mail: soro.maria2013@yandex.ru

Старовойтова Юлия Владимировна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: yuliya.star273@mail.ru

Стаценко Дарья Алексеевна, студент Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: dariastatsenko01@gmail.com

Стребкова Александра Юрьевна, студентка химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: zheka.strebkova.00@mail.ru

Стрижко Владлен Евгеньевич, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: barathum1996@gmail.com

Струганик Влада Витальевна, студентка кафедры общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: 1099970@mail.ru

Стручева Наталья Егоровна, кандидат химических наук, доцент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета, e-mail: strucheva@chem.asu.ru

Субботина Анна Николаевна, студентка Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: Subbotina_ann@inbox.ru

Сулипов Руслан Султанович, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, ведущий юрисконсульт – начальник юридической группы ООО «Газпром межрегионгаз Новосибирск» филиал в Алтайском крае, e-mail: sulipovrs@mail.ru

Суранов Александр Яковлевич, кандидат технических наук, доцент кафедры радиофизики и теоретической физики Алтайского государственного университета, e-mail: alexander.suranov@yandex.ru

Суслова Екатерина Александровна, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: kate98-12@mail.ru

Суханов Никита Юрьевич, студент кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: nik-sukhanov-98@mail.ru

Суханова Екатерина Павловна, старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: ektsukhanova@mail.ru

Сухомлинова Лилия Александровна, студентка кафедры связей с общественностью и рекламы Алтайского государственного университета, e-mail: mavpochka911@gmail,com

Сырцова Мария Владимировна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: mari.syrczova@mail.ru

Сьянова Анна Дмитриевна, студентка юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: nyuta.syanova@mail.ru

Тагызова Галина Игоревна, студентка исторического факультета, кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: tagyzova_galina@mail.ru

Таскин Никита Андреевич, студент кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: taskin.nikita@bk.ru

Татарникова Нина Евгеньевна, студентка Юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: tatarnikova- ninok@mail.ru

Темерев Сергей Васильевич, доктор химических наук, доцент, заведующий кафедрой техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: temerev@mail.ru

Терехина Татьяна Александровна, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники Алтайского государственного университета, e-mail: kafbotasu@mail.ru

Терновец Тамара Георгиевна, студентка кафедры ботаники Алтайского государственного университета, e-mail: ternovetstamara@gmail.com

Тимко Артем Викторович, студент химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: a.t.home3315@gmail.com

Тихомирова Людмила Ивановна, кандидат биологических наук, доцент кафедры органической химии Алтайского государственного университета, старший научный сотрудник Южно-Сибирского ботанического сада, e-mail: l-tichomirova@yandex.ru

Тишкина Анастасия Ильинична, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: anastasiia_tishkina@mail.ru

Тищенко Кристина Андреевна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: tishenko_kristya@mail.ru

Товстик Светлана Сергеевна, студентка кафедры международной экономики, математических методов и бизнес-информатики Алтайского государственного университета, e-mail: svetlana.tovstik@mail.ru

Токарева Елизавета Викторовна, аспирант кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета, e-mail: yadvig@yandex.ru

Томилова Ирина Николаевна, доктор биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: tomin_22@mail.ru

Томозова Ольга Николаевна, студентка кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университета, e-mail: tomozova.olga@mail.ru

Требухов Андрей Владимирович, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, врач аллерголог-клинический иммунолог, e-mail: avtmed@mail.ru

Трегуб Дмитрий Николаевич, студент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: tregubdmitriy@gmail.com

Троценко Данил Романович, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: danil.trocenko.2013@mail.ru

Труевцев Дмитрий Владимирович, кандидат психологических наук, заведующий кафедрой клинической психологии Алтайского государственного университета, e-mail: почта: truevtsev@gmail.com

Труфанова Анастасия Александровна, студентка гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: trufanova_1999@bk.ru

Тузова Анастасия Александровна, студентка кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета, e-mail: tuzova9@mail.ru

Туманова Кристина Викторовна, преподаватель Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: dezzzign94@gmail.com

Турбин Роберт Юрьевич, студент кафедры экономики, предпринимательства и маркетинга Алтайского государственного университета, e-mail: tempestapl@mail.ru

Туркина Полина Павловна, студентка кафедры конституционного и международного права Алтайского государственного университета, e-mail: pol.turkina2017@yandex.ru

Турчановская Анастасия Витальевна, студентка факультета математики и информационных технологий Алтайского государственного университета, e-mail: turcanovskaa@gmail.com

Турченко Виктория Васильевна, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: t.victoria1512@gmail.com

Тюпенкова Елизавета Эдуардовна, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: tyupenkova@list.ru

Тюпенкова Елизавета Эдуардовна, студентка кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: tyupenkova@list.ru

Угрюмов Рустам Шарканович, студент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: ugryumov.rustam@mail.ru

Ульянов Павел Владимирович, аспирант кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: imperialnext@mail.ru

Усвят Надежда Даниловна, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой иностранных языков экономического и юридического профилей Алтайского государственного университета, e-mail: oosvyat@mail.ru

Устинов Владимир Сергеевич, студент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: slipstare@gmail.com

Устюжанова Алла Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета, ustyuzhanova.pgs@math.asu.ru

Фараджаева Регина Мухамедовна, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: reginafr97@mail.ru

Фаст Мария Юрьевна, студентка химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: vfhbz542116@mail.ru

Фатхутдинов Денис Дмитриевич, студент кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: denismists@gmail.com

Федорова Елизавета Владимировна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: elizabet-13-04@mail.ru

Федорова Татьяна Евгеньевна, студентка кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: fedorova_tanya1999@mail.ru

Фелюшева Анна Ивановна, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: felyushevaanna@gmil.ru

Филиппова Наталья Александровна, студентка гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: lNatalishkal@yandex.ru

Филиппова Татьяна Аркадьевна, кандидат юридических наук, профессор заведующий кафедрой гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: philippovata@mail.ru

Финк Елизавета Сергеевна, магистрант кафедры политология Алтайского государственного университета, e-mail: altai_polit@mail.ru

Фоменко Кристина Юрьевна, студентка кафедры теории и истории государства и права Алтайского государственного университета, e-mail: kristina.fomenko13.00@mail.ru

Фролов Андрей Евгеньевич, старший преподаватель кафедры прикладной физики, электроники и информационной безопасности Алтайского государственного университета, e-mail: frolov_1990@mail.ru

Фролова Виктория Сергеевна, студент кафедры общей социологии Алтайского государственного университета, e-mail: viktoria.frolova.2000@inbox.ru

Хабазина Дарья Евгеньевна, студентка кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: dkhabazina@mail.ru

Халимов Руслан Ильхомович, научный сотрудник НИИ биологической медицины Алтайского государственного университета, e-mail: asu.nii@mail.ru

Харлов Денис Алексеевич, студент отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: den.harlov.00@mail.ru

Хворова Любовь Анатольевна, кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета, e-mail: khvorovala@gmail.com

Холоденко Юрий Витальевич, кандидат юридических наук, доцент кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: holodenko@de-kons.ru

Хомколова Надежда Олеговна, студентка кафедры органической химии Алтайского государственного университета, e-mail: nmineola@mail.ru

Хуан Сяохуа, студентка кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета, e-mail: hxh2648754371@icloud.com

Худобина Вера Владимировна, студент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: vera481516@yandex.ru

Худякова Валерия Александровна, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: khudyakovalera1999@mail.ru

Хумонина Оксана Владимировна, студент химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: oksana.gorbatschowa.95@mail.ru

Царева Ксения Сергеевна, магистрант кафедры теоретической кибернетики и прикладной математики Алтайского государственного университета,преподаватель Барнаульского государственного педагогического колледжа, e-mail: ks_tsareva@mail.ru

Чалова Екатерина Павловна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: katya.chalova96@gmail.com

Челмадинов Сергей Сергеевич, студент кафедры информатики и вычислительной техники Алтайского государственного университета, e-mail: chelmadinov2019@mail.ru

Чепрасов Константин Викторович, кандидат юридических наук, доцент кафедры теории и истории государства и права Алтайского филиала РАНХиГС при Президенте РФ, e-mail: kkimp@yandex.ru

Черданцева Инна Владимировна, доктор философских наук, заведующий кафедрой социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета, e-mail: innacherd@mail.ru

Черепанова Мария Ивановна, доктор социологических наук, доцент кафедры психологии коммуникаций и психотехнологий Алтайского государственного университета, e-mail: cher_67@mail.ru

Чернышов Юрий Георгиевич, доктор исторических наук, заведующий кафедрой всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: 7ashpi@gmail.com

Черняева Ирина Валерьевна, кандидат искусствоведения, доцент, заведующий кафедрой истории искусства костюма и текстиля Алтайского государственного университета, e-mail: gurkina-22@mail.ru

Чжан Вэньцин, студент кафедры русского языка как иностранного Алтайского государственного университета, , e-mail: liubaliuba68@mail.ru

Чураков Кирилл Александрович, студент кафедры всеобщей истории международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: 010300kirill@mail. Ru

Чурилов Михаил Григорьевич, преподаватель Колледжа, старший преподаватель кафедры истории искусства, костюма и текстиля Алтайского государственного университета, e-mail: ichmuhru@mail.ru

Чуркин Максим Игоревич, студент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета, e-mail: chervjak0007@mail.ru

Чутчев Семен Вадимович, студент направления документационного обеспечения, управления и архивоведения Коллежа Алтайского государственного университета, e-mail: chutchev.sema@mail.ru

Чутчева Анастасия Васильевна, кандидат филологических наук, доцент кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: a.v.m._jour@list.ru

Чэнь Цзони, студент кафедры востоковедения Алтайского государственного университета, e-mail: 2499018327@qq.com

Шабалин Аркадий Дмитриевич, магистрант кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: arkadii-shabalin@mail.ru

Шадрина Ксения Дмитриевна, студентка кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: Shadrina-22@mail.ru

Шамардина Марина Валерьевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры социальной психологии, факультета психологии и педагогики Алтайского государственного университета, e-mail: marav_sh@mail.ru

Шапетько Елена Васильевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и физиологии Алтайского государственного университета, e-mail: shapetko69@mail.ru

Шарлаева Елена Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Алтайского государственного университета, e-mail: sharlaeva1@mail.ru

Шатилин Никита Олегович, студент кафедры Отечественной истории Алтайского государственного университета, e-mail: blak.nikitos@yandex.ru

Шаханина Светлана Владимировна, старший преподаватель кафедры гражданского права Алтайского государственного университета, e-mail: permiolavoro@gmail.com

Шахурина Евгения Сергеевна, студентка гуманитарного отделения Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: shakhurina.evgesha@mail.ru

Шашкова Ярослава Юрьевна, доцент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: yashashkova@mail.ru

Швецова Ларина Валерьевна, кандидат географических наук, доцент кафедры природопользования и геоэкологии Алтайского государственного университета, e-mail: shvetsova.lar@yandex.ru

Шеллер Дарья Евгеньевна, студентка кафедры физической географии и геоинформационных систем Алтайского государственного университета, e-mail: sheller.d@mail.ru

Шенкнехт Елизавета Сергеевна, студентка отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: shenknekht2000@mail.ru

Шеповалов Кирилл Максимович, студент кафедры физической и неорганической химии Алтайского государственного университет

Шилинг Алёна Юрьевна, студентка кафедры международных экономических отношений Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, e-mail: alenashiling@mail.ru

Широких Ирина Алексеевна, кандидат филолологических наук, доцент кафедры германского языкознания и иностранных языков Алтасйкого государственного университета, e-mail: shirokih.irina@mail.ru

Широкова Марина Алексеевна, доктор философских наук, кандидат исторических наук, профессор кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: mshirokova1@rambler.ru

Ширяев Вячеслав Вячеславович, студент факультета математики и информационныхтехнологий Алтайского государственного университета, e-mail: asmuddi628@gmail.com

Шишмарев Константин Александрович, старший преподаватель кафедры дифференциальных уравнений Алтайского государственного университета, e-mail: shishmarev.k@mail.ru

Шкурихина Екатерина Александровна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: katya.shkurikhina@gmail.com

Шмелькова Алиса Алексеевна, студентка химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: alice_shmel@mail.ru

Шмерт Максим Олегович, студент кафедры политологии Алтайского государственного университета, e-mail: nickr2010@mail.ru

Штокаленко Александра Евгеньевна, студент химического факультета Алтайского государственного университета, e-mail: alekca_13@mail.ru

Шукшин Станислав Александрович, магистрант кафедры социальной философии, онтологии и теории познания Алтайского государственного университета, e-mail: shukshin.stanislav@mail.ru

Шумилова Юлия Сергеевна, студентка юридического института Алтайского государственного университета, e-mail: shumilovajulia1999@gmail.com

Шурыгина Анастасия Александровна, студентка Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: Gnomobom@mail.ru

Щапова Анна Андреевна, студентка кафедры документоведения, архивоведения и исторической информатики Алтайского государственного университета, e-mail: shapova-aa@mail.ru

Щепеткова Анастасия Владимировна, студентка кафедры всеобщей истории и международных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: Shchepetkova55555@mail.ru

Щербак Юлия Евгеньевна, студентка кафедры уголовного права и криминологии Алтайского государственного университета, e-mail: yulya.12.03@mail.ru

Щербакова Людмила Владимировна, кандидат химических наук, доцент кафедры техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государского университета, e-mail: l.v.sch.1970@mail.ru

Щербанёва Виктория Алекандровна, студентка кафедры управления персоналом и социально-экономических отношений Алтайского государственного университета, e-mail: vikasherbaneva19061997@mail.ru

Щиголев Никита Игоревич, преподаватель отделения природопользования, сервиса и туризма Колледжа Алтайского государственного университета, e-mail: nikita_270489@mail.ru

Эйрих Стелла Сергеевна, кандидат химических наук, старший научный сотрудник Института водных и экологических проблем СО РАН, почта: steyrikh@gmail.com

Эккердт Кирилл Юрьевич, магистрант кафедры общей и экспериментальной физики Алтайского государственного университета, e-mail: shakerdt@gmail.com

Яицкая Елена Вячеславовна, бакалавр кафедры политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений Алтайского государственного университета, e-mail: beseeming@bk.ru

Якушева Тамара Васильевна, кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики Алтайского государственного университета, e-mail: tamara.yakysheva@mail.ru

Янина Милана Олеговна, студентка кафедры теории и практики журналистики Алтайского государственного университета, e-mail: mila.yanina.99@mail.ru

Янковская Дарья Владимировна, студентка кафедры эмпирической социологии и конфликтологии Алтайского государственного университета, e-mail: daryayankovskaya@yandex.ru

Янова Наталья Геннадьевна, кандидат социологических наук, доцент кафедры общей и прикладной психологии, заведующий базовой кафедрой психометрики Алтайского государственного университета, e-mail: yanova.ng@yandex.ru

Ярошенко Галина Александровна, студентка кафедра математического анализа Алтайского государственного университета, e-mail: namikohappy@yandex.ru

Ярошенко Евгения Юрьевна, студент кафедры общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета, e-mail: yaroshenko_evgeniya@mail.ru